

مشاكل القياس والتقييم المحاسبي

و دور و اجراءات مراقب الحسابات
وفقاً لمعايير المحاسبة المصرية (الدولية)

دكتور

أمين السيد أحمد لطفى

دكتوراه الفلسفة فى المحاسبة

أستاذ المحاسبة المساعد بجامعة القاهرة

محاسب ومراجع قانونى

عضو جمعية المحاسبين والمراجعين المصرية

رئيس الجمعية المصرية لخدمات الاستشارات الإدارية

توزيع

دار النهضة العربية

٢٢ شارع عبد الخالق ثروت

القاهرة

١٩٩٨

مكتبة الأكاديمية

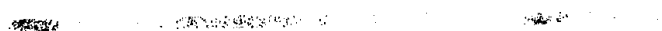
١٢١ شارع التحرير - الدقى

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ هل جزاء الأحسن إلا الإحسان ﴾

صدق الله العظيم

سورة الرحمن - الآية { ٦٠ }



1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

1997

[illegible]

وَأَقْرَبُ
وَأَسْرَرُ

وَأَقْرَبُ
وَأَسْرَرُ
وَأَقْرَبُ
وَأَسْرَرُ

وَأَقْرَبُ
وَأَسْرَرُ
وَأَقْرَبُ
وَأَسْرَرُ

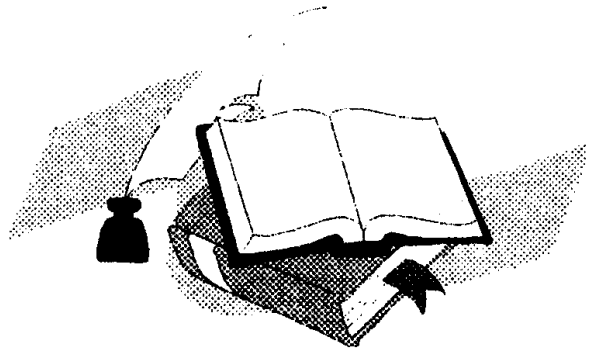
وَأَقْرَبُ
وَأَسْرَرُ
وَأَقْرَبُ
وَأَسْرَرُ

1. The first part of the document is a letter from the

author to the editor of the journal.

المؤلف في سطور:

- ◀ أستاذ المحاسبة المساعد بجامعة القاهرة .
- ◀ ماجستير في المحاسبة - جامعة القاهرة - ١٩٨٥ .
- ◀ دكتوراه الفلسفة في المحاسبة - جامعة القاهرة - ١٩٨٩ .
- ◀ محاسب و مراجع قانوني « عنوان المقر الرئيسي للمكتب : ٣٦ شارع شريف - وسط البلد - القاهرة » - فروع ٥١ عمارات رابعة الأستثمارى - شارع النزهة .
- ◀ عضو بجمعية المحاسبين و المراجعين المصرية .
- ◀ زميل جمعية الضرائب المصرية .
- ◀ رئيس الجمعية المصرية لخدمات الأستشارات الإدارية .



مقدمة

يهتم هذا الكتاب بدراسة معايير المحاسبة المصرية المتعلقة بمشاكل القياس والتقييم المحاسبى عند اعداد القوائم المالية ودور واجراءات مراقب الحسابات .

وفى ضوء ذلك تم تقسيم المادة العملية لذلك الكتاب الى ستة فصول رئيسية ، حيث تناول الفصل الاول معيار الأصول الثابتة واهلاكاتها ودور واجراءات مراقب الحسابات بينما أهتم الفصل الثانى بمعيار المخزون ودور واجراءات مراقب الحسابات ، فى حين ركز الفصل الثالث على معيار تكاليف البحوث والتطوير ودور واجراءات مراقب الحسابات ، اما الفصل الرابع فقد عنى بمعيار الايرادات ودور مراقب الحسابات، بينما اهتم الفصل الخامس بدراسة معيار تكاليف الاقتراض واجراءات مراقب الحسابات، وأخير فقد عنى الفصل السادس بدراسة عدة موضوعات لم تخصص لها معايير محاسبة مصرية مستقلة وانما تم تناولها من خلال عدة معايير متفرقة ودور واجراءات مراقب الحسابات ، حيث تم دراسة كل من مشاكل المخصصات والاحتياطات ، والتفرقة بين المصروفات الايرادية والرسمية والايرادية المؤجلة ، بالاضافة الى موضوع توزيع الارباح .

ويعتبر ذلك المؤلف فى غاية الاهمية نظراً للتطورات التى يشهدها الاقتصاد المصرى الامر الذى صار ضرورياً توفير اسس وقواعد ومفاهيم محاسبية تحكم قياس وتقييم وعرض بنود القوائم المالية لمنشآت الاعمال بكافة اشكالها القانونية ، بشكل يتمشى مع المعايير المحاسبية الدولية وفى اطار قوانين سوق المال والقوانين الاقتصادية المختلفة .

ويعد ذلك الكتاب جزء مكمّل للمؤلف الصادر باسم الافصاح فى التقارير المالية للشركات المساهمة ودور واجراءات مراقب الحسابات فى ضوء معايير المحاسبة المصرية والدولية ، وسوف يقوم المؤلف بعرض باقى مشاكل القياس والتقييم والافصاح المرتبطة بمعايير المحاسبة المصرية فى كتاب آخر باسم المحاسبة المتقدمة - ان شاء الله .

ولاشك ان هذا الكتاب بجانب انه محور رئيسى لدارسة دور مراقب الحسابات فى مراجعة جوانب القياس والتقييم المحاسبى لبنود القوائم المالية فى المناهج الدارسية بكلية التجارة - قسم المحاسبة والمراجعة ، فانه يعتبر كذلك مرجعاً هاماً لكافة الباحثين والعاملين فى مجال مهنة المحاسبة والمراجعة سواء اكانوا فى مكاتب المحاسبة والمراجعة القانونية أو مراقبين ومديرين ماليين فى الشركات والتنظيمات الاقتصادية ، كما انه يعد أطراً رئيسياً لاعداد برامج تعليمية مستمرة لمكاتب المحاسبة أو مراكز التدريب او مؤسسات الاستشارات المالية والادارية ، كما انه يعد مفيداً تماماً للمحاسبين والمراجعين الذى يقومون بدارسة المحاسبة والمراجعة كجزء اساسى من امتحانات المحاسبين القانونيين .

ويأمل المؤلف ان يكون قد وفقه الله فى اخراج ذلك الكتاب فى أفضل صورة ممكنه ، وان يكون قد اسهم بشكل فعال فى اثراء المكتبة العربية فى مجال المحاسبة والمراجعة .

والله اسأل التوفيق والقبول

المؤلف

د. أمين السيد أحمد لطفى

1. The first part of the document is a list of names and addresses.

2. The second part of the document is a list of names and addresses.

3. The third part of the document is a list of names and addresses.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses.

8. The eighth part of the document is a list of names and addresses.

9. The ninth part of the document is a list of names and addresses.

10. The tenth part of the document is a list of names and addresses.

11. The eleventh part of the document is a list of names and addresses.

12. The twelfth part of the document is a list of names and addresses.

13. The thirteenth part of the document is a list of names and addresses.

14. The fourteenth part of the document is a list of names and addresses.

15. The fifteenth part of the document is a list of names and addresses.

16. The sixteenth part of the document is a list of names and addresses.

17. The seventeenth part of the document is a list of names and addresses.

18. The eighteenth part of the document is a list of names and addresses.

19. The nineteenth part of the document is a list of names and addresses.

20. The twentieth part of the document is a list of names and addresses.

الفصل الأول

المحاسبة عن الأصول الثابتة و أهلاكاتها

طبقاً لمعايير المحاسبة المصرية

و دور مراقب الحسابات

الفصل الأول

المحاسبة عن الأصول الثابتة واهلاكاتها

طبقاً لمعايير المحاسبة المصرية ودور مراقب الحسابات

مقدمة

يهتم هذا الفصل بدراسة المحاسبة عن الأصول الثابتة واهلاكاتها ودور مراقب الحسابات فى ضوء معيار المحاسبة المصرية رقم (١٠) ^(١). وقد تناول المعيار العديد من الموضوعات المرتبطة بالمحاسبة عن الأصول الثابتة والاهلاكات المتعلقة بها هى :-

- تعريف الأصول الثابتة والاهلاك والعمر الافتراضى المقدر للأصول الثابتة وتكلفتها وقيمتها التخريدية والقيمة العادلة والدفترية والقيمة القابلة للاسترداد .

- أجاز المعيار عملية إعادة تقييم الأصول الثابتة طبقاً للقيمة العادلة لها ، أخذاً فى الاعتبار أن تكرار تلك العملية يعتمد على حركة التغير فى القيمة العادلة للأصول المعاد تقييمها (باعتبار أنها تتم كل ثلاث الى خمس سنوات) - كيفية أهلاك الأصول القابلة للأهلاك - مع المراجعة الدورية للأعمار الافتراضية لتلك الأصول وتعديلها إذا لزم الأمر .

- تحديد حالات انخفاض القيمة المتوقع استردادها من تلك الأصول عن قيمتها الثابتة وكيفية معالجة ذلك (كذلك المعالجة المحاسبية فى حالة ارتفاعها) .

^(١) يناظر المعيار المحاسبى المصرى رقم (١٠) كل من المعيار المحاسبى الدولى رقم (٤) بعنوان المحاسبة عن الأهلاك ، والمعيار المحاسبى الدولى رقم (١٦) بعنوان الممتلكات والمنشآت والمعدات .

- المعلومات التى يجب الافصاح عنها بالقوائم المالية من حيث اسس القياس المستخدمة فى تحديد اجمالى القيمة الدفترية للأصول ، والطرق المستخدمة فى حساب الاهلاك ، وتحديد نفقات الأصول الثابتة التى مازالت تحت الانشاء والارتباطات الرأسمالية المتعلقة بشراء الأصول ، الأسس المستخدمة فى اعادة تقييم الأصول الثابتة وتاريخ القيم وقيمة الفائض الناتج عن ذلك .

بوجه عام يجب تطبيق ذلك المعيار رقم (١٠) فى المحاسبة عن الأصول الثابتة واهلاكاتها حيث يتطلب ذلك المعيار الاعتراف بأى بند من بنود الأصول الثابتة فى القوائم المالية عندما يستوفى ذلك البند التعريف الخاص بالأصول وكذلك مقومات الاعتراف بالأصل ولا يطبق ذلك المعيار على كل من (١) الغابات وما يماثلها من الموارد الطبيعية المتجددة ، (٢) حقول التعدين والتقيب واستخراج المعادن والبتترول الغازات الطبيعية وغيرها من الموارد غير المتجددة .

وتحقيقاً لأغراض ذلك الفصل فسوف يتم تقسيمه الى الموضوعات التالية :

١/١ طبيعة وأهمية الأصول الثابتة .

٢/١ الاعتراف واثبات الأصول الثابتة .

٣/١ القياس الأول للأصول الثابتة .

١/٣/١ مكونات التكلفة .

٢/٣/١ تبادل الأصول .

٤/١ النفقات اللاحقة على الاقتناء .

٥/١ تحديد قيم الأصول بعد القياس الأول .

١/٥/١ طرق تحديد قيم الأصول بعد القياس الأول .

١/٥/٢ إعادة التقييم .

١/٦ الإهلاك .

١/٦/١ طبيعة الإهلاك وأهميته .

١/٦/٢ طرق حساب الإهلاك .

١/٦/٣ الاعتراف بالإهلاك وأثباته .

١/٦/٤ العمر الافتراضي للأصل وإعادة النظر فيه .

١/٦/٥ إعادة النظر في طرق الإهلاك .

١/٧ استرداد القيم الدفترية ومعالجة الزيادة اللاحقة في القيمة القابلة للاسترداد .

١/٨ تخريد الأصل أو التصرف فيه .

١/٩ الانصاح عن الأصول الثابتة وإهلاكاتها في القوائم المالية .

١/١٠ دور وإجراءات مراقب الحسابات .

١/١ طبيعة وأهمية الأصول الثابتة

حدد المعيار المحاسبى المصرى رقم (٣) بعنوان المعلومات التى يجب الإفصاح عنها فى القوائم المالية أنه يجب أن تفصح الميزانية عن الأصول الثابتة- كل على حده .^(١)

أ- الأراضى والمبانى .

ب- الآلات والمعدات .

ج- الأصول الثابتة الأخرى (مع تبويبها بشكل مناسب) .

د- مجمع الأهلاك لكل بند من البنود السابقة على حده .

- كما يجب الإفصاح - فى موضع مستقل - عن الأصول التى تم حيازتها بنظام الشراء التأجيرى أو المشتراه بالتقسيط .

- وطبقاً للمعيار المحاسبى المصرى رقم (١٠) تعرف الأصول الثابتة بأنها تلك الأصول الملموسة التى : -

أ- تحتفظ بها المنشأة لاستخدامها فى إنتاج أو توفير السلع أو الخدمات أو لتأجيرها للغير أو لأغراضها الإدارية .

ب- من المنتظر استخدامها لمدة تزيد عن فترة محاسبية واحدة .

وفيما يلى الخصائص المرتبطة بطبيعة الأصول الثابتة : -

١- أن تعريف وتصنيف بنود الأصول الثابتة يعتمد على طبيعة نشاط المنشأة والهدف الرئيسى من حيازتها ، حيث إذا كان الهدف هو إعادة البيع مرة

^(١) القارئ الذى يرغب فى مزيد من التفصيل يمكنه الرجوع الى :

د- أمين السيد أحمد لطفى ، الإفصاح فى التقارير المالية للشركات المساهمة ودور وإجراءات مراقبة الحسابات فى ضوء معايير المحاسبة المصرية (الدولية) ، دار النهضة العربية ، القاهرة ،

١٩٩٨ .

أخرى سواء بحالتها أو بعد اجراء بعض العمليات الصناعية عليها اعتبرت أصولاً متداولة ضمن بند المخزون ، أما إذا كان الغرض من الحيازه هو استخدامها فى النشاط الانتاجى اعتبرت أصولاً ثابتة .

٢- مجموعة الأصول الثابتة هى مجموعة من بنود الأصول ذات الطبيعة والاستخدام المتشابهين فى عمليات المنشأة ، وفيما يلى أمثلة لتلك المجموعات : -

- أ- الأراضى
- ب- الأراضى والمباني
- ج- الآلات
- د - السفن .
- هـ - الطائرات
- و - وسائل النقل والانتقال .
- ز - الأثاث والتركيبات
- ح - المعدات المكتبية .

٣- طبقاً لمعايير المحاسبة المصرية (والدولية) لأثيوب الأصول غير الملموسة (على سبيل المثال شهرة المحل ، براءات الاختراع والعلامات التجارية) ، وكذلك النفقات المؤجلة (مثل مصروفات التأسيس) ضمن الأصول الثابتة وإنما هى تعد من قبيل الأصول طويلة الأجل .

رغماً عن ذلك تتضمن الأصول الثابتة أيضاً أصول غير ملموسة ، وهى تلك التى تعتبر جزء متمم لبنود الأصول الثابتة ، ومثال ذلك برامج الحاسب الآلى التى تعتبر فى مضمونها أصولاً غير ملموسة ، ولكنها تعامل كأصل ثابت عندما تكون جزء متمم ومكمل لجهاز الحاسب الآلى .

٤- ان بنود الأصول الثابتة التى تتوى المنشأة وبيعها بسبب وصولها الى نهاية عمرها الافتراضى ومن ثم لا يكون استخدامها اقتصادياً أو أنها أصبحت زيادة عن حاجة المنشأة - فإنها تظل مبوبة كأصول ثابتة حتى يتم بيعها فعلياً .

٥- غالباً ما تمثل الأصول الثابتة نسبة كبيرة من اجمالي أصول المنشأة ، ومن ثم فهي تعتبر هامة عند عرض المركز المالى لها ، هذا بالاضافة الى أن عملية تحديد ما إذا كانت نفقة معينة تمثل أصلاً أو مصروفاً يكون لها تأثير كبير على قائمة الدخل .

٦- عادة ما تعامل بنود الأصول الثابتة ويتم عرضها فى بنود منفصلة عندما يكون كل بند منها عمر افتراضى مختلف مثل جسم الباخرة والمحركات الخاصة بها بالقوائم المالية لشركة الملاحة البحرية . كما تعامل الأصول الثابتة أيضاً فى بنود منفصلة عندما يكون كل بند منفعة اقتصادية مختلفة للمنشأة ، وبالتالي يطبق عليها معدلات وطرق اهلاك مختلفة.

- أيضاً قد يتم عرض بنود الأصول الثابتة فى بنود مستقلة حسب طبيعتها رغماً عن أنه يمكن اهلاكها بنفس نسب الهلاك للبنود والمتشابهة ، رغماً عن ذلك قد يكون من الملائم تجميع البنود ضئيلة القيمة فى فقرة واحدة مثل الأدوات والعدد .

وبناء عليه فإن الأراضى والمباني التى عليها غالباً ما تعامل كل منها كأصل منفصل عن الآخر ، وذلك على اعتبار أن الأراضى ليس لها عمر افتراضى محدد وغير قابلة للأهلاك ، فى حين أن المباني لها عمر افتراضى محدد ويتم اهلاكها طبقاً لذلك العمر .

ومن ناحية أخرى يمكن اعتبار الأراضى وما عليها من مباني أصل ثابت واحد عندما تعامل محاسبياً باعتبارها استثمارات طويلة الأجل تحت بند استثمارات عقارية .

٧- يجب أن تسجل الأصول الثابتة عند اقتنائها بالتكلفة والتي تمثل مبلغ النقدية وما فى حكمها المدفوعة لأقتناء الأصل ، أو القيمة العادلة لأصول أخرى قدمت من أجل الحصول على تلك الأصول .

ويمكن قياس الأصول الثابتة فيما بعد ذلك الاقتناء بأحدى طريقتين هما :-
أ- التكلفة ناقصاً مجمع الاهلاك القيمة الدفترية BOOK Value ، وأى تخفيض على تلك التكلفة نتيجة انخفاض القيمة الدفترية للأصل عن القيمة التى يمكن الاستفادة منها فى المستقبل من الأصل ، وتعرف القيمة الدفترية بأنه تلك القيمة التى يظهر بها الأصل فى الميزانية بعد خصم مجمع الاهلاك الخاص به .

ب- القيمة العادلة fair value فى تاريخ الميزانية ناقصاً مجمع الاهلاك الملاحق لهذا التاريخ ، وتعرف تلك القيمة العادلة بأنها القيمة التبادلية لأصل معين بين بائع ومشتري كل منهما لديه الرغبة فى التبادل وعلى بينه من الحقائق ويتعاملان بإرادة حرة .

٢/١ الاعتراف (اثبات) الأصول الثابتة

فيما يلى القواعد والأسس المرتبطة بالاعتراف بالأصول الثابتة : -

- ١- يتم الاعتراف بأى بند من بنود الأصول الثابتة كأصل عندما : -
- أ- يكون من المحتمل أن يحقق استخدام البند منافع اقتصادية مستقبلية للمنشأة .

بالنسبة للشرط الأول للاعتراف بالأصول الثابتة واثباتها ، تحتاج المنشأة الى تقييم درجة التأكد من المنفعة الاقتصادية المستقبلية وهذا يستلزم من المنشأة أن تتأكد من أنها ستحصل على العوائد المرتبطة بالأصل ، كما أنها ستتحمل المخاطر المصاحبة لذلك .

وعادة ما تتاح تلك التأكيدات عندما ينتقل عنصرى المخاطر والمنافع الى المنشأة . وقبل انتقال عنصرى المخاطر والمنافع يمكن الغاء معاملة اقتناء الأصل عادة بدون تحمل عبء كبير ، ومن ثم فإنه لا يتم الاعتراف بالأصل أو أثباته .

ب- يمكن للمنشأة قياس تكلفة اقتناء البند بدرجة عالية من الدقة وعادة ما يتم استيفاء الشرط الثانى للأعتراف بالأصول الثابتة وإثباتها بسهولة ، حيث أن عملية التبادل التى تثبت شراء الأصل تحدد تكلفته ، وفى حالة تصنيع الأصل أو أنشائه ذاتياً فإنه يمكن قياس التكلفة بشكل موثوق به من خلال تحديد تكاليف الحصول على المواد الخام والعماله والمدخلات الأخرى من أطراف خارج المنشأة لأتمام عملية التصنيع أو الانشاء .

٢- بخصوص النفقات اللاحقة التى تتحملها المنشأة وتتعلق ببند تم إثباته كأصل ثابت يكون هناك موقفين : -

أ - يتعين إضافة تلك النفقات الى القيمة الدفترية للأصل عندما يكون هناك احتمال حدوث عائد اقتصادى مستقبلى للمنشأة يزيد عما كان سيتحقق أصلاً طبقاً لمعايير الاداء المقدرة للأصل عند القياس الأول .

ب- يجب تحميل أى نفقات أخرى كمصروفات عن الفترة التى حدثت فيها ، وبالتالى يتم إضافة تلك النفقات اللاحقة الى القيمة الدفترية للأصل الثابت إذا ما أسفرت تلك النفقات عن الأمور التالية : -

أ- زيادة العمر الانتاجى المقدر للأصل الثابت ،

ب- زيادة فى القدرة الانتاجية للأصل الثابت .

ج- زيادة جوهرية فى جودة الانتاج المستخرج عن الأصول الثابتة .

د- تخفيض جوهري في تكاليف تشغيل الأصل الثابت عن الظروف التي أخذت في الاعتبار عند اقتناؤه والاعتراف به كأصل ثابت ، وأيضاً الأخذ في الحسبان عما إذا كانت تلك النفقات اللاحقة قابلة للاسترداد في المستقبل في صورة منافع اقتصادية مستقبلية .

وعلى سبيل المثال عندما تكون القيمة الدفترية لأحد الأصول الثابتة قد تم تخفيضها بمقدار خسارة طرأت على المنافع الاقتصادية المستقبلية ، فإن أى نفقات يتم تحميلها لاسترداد تلك المنافع يمكن رسملتها بشرط ألا تتجاوز القيمة الدفترية للأصل الثابت قيمه الاستردادية.

٣- تعتبر نفقات اصلاح وصيانة الأصل الثابت بمثابة نفقات دورية تحدث للمحافظة على قدرة الأصل على تحقيق المنافع الاقتصادية المستقبلية التي تتوقعها المنشأة ، وعلى هذا يتم تحميلها كمصروفات عند حدوثها ، ومثال ذلك قيمة تكلفة الخدمات والصيانة والاصلاح الشامل للمصنع والمعدات والآلات حيث تعتبر مصروفات تعيد معايير الأداء للأصل الى ما كانت عليه ولا تزيدها .

٤- في بعض الظروف قد يكون من المناسب توزيع اجمالي تكلفة الأصل الثابت على الاجزاء المكونة له ، على أن يتم المحاسبة لكل جزء من تلك الاجزاء على حده ويتم ذلك في حالة : -

- اختلاف العمر الافتراضى لمكونات الأصل باختلاف الجزء .

أو - أن تكون الاستفادة من المكونات غير نمطية .

لذلك يكون من الضروري استخدام نسب وطرق اهلاك مختلفة ، ومثال ذلك الباخرة أو الطائرة ومحركاتهما حيث يحتاجان الى أن يعاملا كأصلين ثابتين منفصلين لو اختلفت الاعمار الانتاجية لكل منهما .

٥- قد يتم اقتناء الأصول الثابتة للمحافظة على البيئة أو تحقيق الأمان ،
ورغم أن أنه لن يترتب على ذلك زيادة مباشرة فى المنفعة الاقتصادية
لأى أصل من أصول المنشأة الحالية إلا أن اقتناؤها قد يكون ضرورياً
لضمان الاستفادة من الأصول الأخرى للمنشأة ، وفى ظل تلك الحالة يتم
التعامل مع تلك الأصول على النحو التالى :-

- كأصول ثابتة لان وجودها يحقق المنافع الاقتصادية المستقبلية للأصول
الأخرى بما يزيد عما كان يمكن تحقيقه لو لم يتم اقتناء تلك الأصول
الثابتة .

- يتم الاعتراف بتلك الأصول الثابتة بشرط ألا يتعدى صافى القيمة الدفترية
للأصل نفسه والأصل المرتبط به القيمة الاستردادية لهما .

ومثال ذلك قد يقوم أحد المصانع الكيماوية بعمل إضافات جديدة للآلات
للتعامل مع المواد الكيماوية لاستيفاء متطلبات الحفاظ على البيئة من ناحية
إنتاج وتخزين المواد ذات الخطورة ، وفى تلك الحالة يتم معاملة الإضافات
كأصول ثابتة الى المدى الذى يمكن فيه استرداد قيمتها لأنه من غير تلك
الإضافات لا يمكن للمنشأة إنتاج وبيع تلك المنتجات.

٦- فى بعض الظروف الخاصة أو فى بعض المنشآت ذات الطابع الخاص قد
يتطلب الأمر اللجوء الى التقدير الشخصى عند تحديد ما يمكن فصله فى
مفردة مستقلة من مفردات الأصول الثابتة .

حينئذ يكون من الملائم تجميع البنود ضئيلة القيمة فى مفردة واحدة كالعدد
والأدوات ويطبق المعيار على القيمة المجمعة .

فعادة ما يتم معالجة معظم قطع الغيار والأدوات كمخزون على أن تحمل
على المصروفات عند الاستخدام .

وتعتبر قطع الغيار الأساسية ذات الأهمية النسبية ، وكذا المعدات الاحتياطية أصول ثابتة عندما تتوقع المنشأة استخدامها خلال أكثر من فترة واحد .

وعندما يكون استخدام قطع الغيار والأدوات مرتبطاً فقط باستخدام أحد الأصول الثابتة ، ويتوقع أن يكون الاستخدام غير منتظم يتم اهلاكها خلال فترة زمنية لا تتعدى العمر الانتاجي للأصل المعنى .

٣/١ القياس الأولي للأصول الثابتة

١/٣/١ مكونات التكلفة

عادة ما يتم قياس أى بند من البنود عند الاعتراف به كأصل ثابت على أساس التكلفة - والتي تمثل مبلغ النقدية أو مافى حكمها المدفوعة أو القيمة العادلة لأصول أخرى قدمت من أجل الحصول على تلك الأصول عند اقتنائه أو انشائه وتتمثل مكونات تلك التكلفة فيما يأتى :-

١- تتضمن تكلفة أى أصل ثابت ما يلى :-

- سعر شراء الأصل .

يضاف رسوم الاستيراد وضرائب الشراء غير المستردة .

- يضاف التكلفة المباشرة الأخرى التى تستلزمها عملية تجهيز الأصل الى

الحالة التى يتم تشغيله بها فى الغرض الذى أقتنى من أجله ، ومن أمثلة

ذلك تكلفة اعداد الموقع ، تكاليف المناولة والتسليم ، تكلفة التركيب ، أتعاب

المهنيين كالمهندسين والمعماريين والفنيين .

- يخضم أى خصم تجارى أو تخفيض فى القيمة للوصول الى سعر الشراء .^(١)
 ٢- عندما يؤجل سداد ثمن الأصل الثابت لفترة ما فإن تكلفة ذلك الأصل تحسب على أساس سعره النقدى .

على أن يعالج الفرق بين السعر النقدى واجمالى المدفوعات على أنه مصروف فوائد يتم توزيعه على فترة الائتمان ما لم يتم رسملة تلك الفوائد .^(٢)
 ٣- يتم تخفيض قيمة الأصول الثابتة بمقدار الخصم النقدى الذى تحصل عليه المنشأة فى حالة سدادها ثمن تلك الأصول نقداً أو خلال فترة قصيرة نسبياً ، بحيث لا يتم اعتبار هذا الخصم بمثابة ايراد تمويلى شأنه مثل الخصم المكتسب ، حيث أن اعتبار ذلك الخصم كأيراد للسنة المالية الذى تم خلالها السداد يعنى أن تلك السنة قد أستفادت بايراد سوف تتحمله سنوات حياة الأصل المفيدة ، وحيث أن تكلفة الأصل ستوزع فى صورة اهلاك على سنوات الاستخدام ، ومن ثم فمن العدالة فى عرض قائمة الدخل أن يتم توزيع ذلك الخصم على نفس تلك السنوات يخصمها من قيمة الأصل مباشرة وحساب الاهلاك على القيمة الصافية للأصل بعد استبعاد قيمة ذلك الخصم .

٤- لا تشكل المصاريف الإدارية وعناصر التكاليف غير المباشرة العامة الأخرى عنصراً من عناصر تكلفة الأصل الثابت ، ما لم يكن من الممكن ربط تلك التكاليف ربطاً مباشراً بعملية اقتناء الأصل أو جعله قابلاً للتشغيل

^(١) يمكن أن تخفض القيمة الدفترية للأصل الثابت بقيمة المنح الحكومية المتعلقة بذلك الأصل طبقاً للمعيار المحاسبى المصرى الخاص بالمحاسبة عن المنح الحكومية والافصاح عن المساعدات الحكومية .

^(٢) طبقاً للطريقة البديلة المسموح بها والوادرة فى المعيار المحاسبى المصرى الخاص بتكلفة الاقتراض

وبالمثل فإن تكلفة بدء التشغيل والتكاليف الخرى المشابهة السابقة على بدء التشغيل لا تحسب ضمن تكلفة الأصل الا إذا كانتا ضروريتين لجعل الأصل قابلاً للتشغيل .

وتعالج خسائر التشغيل المبدئية التي تحدث قبل أن يصل أداء الأصل الى مستوى الأداء المخطط كمصروفات .

٥- عندما تتضمن عملية شراء الأصول الثابتة معاملات بالعملة الأجنبية يتم تقييم سعر الشراء بعملة القيد بالدفاتر المحاسبية على أساس سعر الصرف السارى فى تاريخ المعاملة بين سعر العملة الأجنبية وعملة القيد بالدفاتر المحاسبية .

وتعامل فروق التقييم اللاحقة المتعلقة بالتزامات عن شراء أصول ثابتة بقائمة الدخل ، الا أنه يجوز رسملتها و اضافتها لتكلفة الأصول الثابتة عندما تكون فروق تقييم العملة المذكورة مدرجة ضمن تكاليف افتراض ثم رسملتها على تكلفة الأصول الثابتة (فى الحالات التى يجوز فيها ذلك)^(١) أو عندما تكون فروق العملة المذكورة ناتجة عن انخفاض حاد فى سعر عملة القيد بالدفاتر المحاسبية أمام العملة الأجنبية المستخدمة فى شراء الأصل الثابت مما أدى من الناحية العملية الى عدم القدرة على التحوط لسداد الالتزامات المرتبطة بشراء الأصول الثابتة .

٦- يتم تحديد تكلفة الأصل الذى يتم انشائه ذاتياً بتطبيق نفس المبادئ المتبعة فى حالة اقتناء الأصل ، وإذا ما كانت المنشأة تقوم بتصنيع مثل هذا الأصل للبيع ضمن نشاطها العادى ، فإن تكلفة الأصل تكون هى نفسها تكلفة انتاج

^(١) والتي سيتم التعرض لها عند تناول المحاسبة عن تكاليف الاقتراض .

الأصول لغرض البيع ^(٢) ، ومن ثم يتم استبعاد أى ارباح داخلية للوصول الى تلك التكلفة .

وبالمثل لا تعتبر تكلفة الفاقد غير الطبيعي من المواد الخام أو العمالة أو المواد الأخرى المستخدمة والتي تحدث أثناء انتاج الأصل المنشأ ذاتياً ضمن تكلفة هذا الأصل . ^(٣)

٢/٣/١ تبادل الأصول

بوجه عام يمكن اقتناء أى أصل ثابت من خلال الاستبدال الكلى أو الجزئى بأصل أو أصول أخرى قد تكون مماثلة للأصل المستبدل أو أصول غير مماثلة للأصل المستبدل .

أ- فى حالة استبدال الأصل الثابت بأصل أو أصول أخرى غير متماثلة .
نقاس تكلفة الأصل الثابت الذى تم اقتناؤه فى تلك الحالة بالقيمة العادلة لذلك الأصل ، والتي تساوى القيمة العادلة للأصل المستبدل به بعد تسويتها بالمبالغ النقدية المتبادلة أو ما فى حكمها ، ومن ثم يمكن اثبات الأرباح أو الخسائر الناتجة عن عملية التبادل .

ب- فى حالة استبدال الأصل الثابت بأصل أو أصول أخرى متماثلة
وكأمثلة على ذلك الطائرات والفنادق والعقارات وفى هذا الموقف يوجد ثلاثة حالات :-

١- يمكن اقتناء أصل ثابت من خلال استبداله بأصل آخر مماثل له ولهما نفس الاستخدام فى نفس طبيعة النشاط وقيمة عادلة مماثلة ، وبناء على ذلك

^(٢) ينظر المعيار المحاسبى الخاص بالمخزون .

^(٣) حيث يضع المعيار المحاسبى المصرى الخاص بتكلفة الاقتراض شروط معينة يجب مراعاتها قبل ان يتعرف بالفوائد كجزء من تكلفة الأصل الثابت .

ولعدم توافر قيمة البيع لدى المنشأة حيث أنها مجرد عملية استبدال فحسب ، من ثم تعتبر مقومات الربحية غير مكتملة وبالتالي لا يتم الاعتراف بأى ربح أو خسارة عن عملية الاستبدال ، وتعد تكلفة الأصل المقتنى هي القيمة الدفترية للأصل المستبدل به .

٢- فى حالة انخفاض القيمة العادلة للأصل المقتنى عن الأصل المستبدل ، فإن ذلك يعطى انطباع عن وجود انخفاض فى القيمة الدفترية ، ولذلك يتم تخفيضها أولاً وتحميل الفرق كخسارة على قائمة الدخل ، وبالتالي يتم اثبات الأصل المقتنى بالقيمة الدفترية للأصل المستبدل بعد تخفيضها لتتساوى مع القيمة العادلة للأصل المقتنى .

٣- أما فى حالة تبادل النقدية كجزء من استبدال الأصول الثابتة المماثلة فعادة ما يعنى هذا أن الأصول المتبادلة ليست لها نفس القيمة ، وبالتالي يمكن اثبات كافة الخسائر الناتجة عن التبادل أو تحقيق جزء من الأرباح .

حالات تطبيقية على معالجة استبدال الأصول الثابتة

أ- فى حالة استبدال أصول ثابتة بأصول أخرى متماثلة (متشابهة)

١- قامت شركة السلام الصناعية باستبدال أحد أصولها الثابتة التى تبلغ تكلفتها مبلغ ١٢٠٠٠٠٠ جنيه ومجمع اهلاكه ٤٠٠٠٠ جنيه بأصل مماثل آخر بلغت قيمته العادلة فى تاريخ الاستبدال ٧٠٠٠٠ جنيه .

نظراً لعدم تدخل عامل النقدية فى عملية التبادل ، وحيث أن القيمة العادلة للأصل المقتنى تقل عن القيمة الدفترية للأصل المستبدل (٧٠٠٠٠ - ٨٠٠٠٠) ، فمن الواضح أن ذلك مؤشر عن أن القيمة الدفترية للأصل المستبدل تقل عن القيمة العادلة له ، ومن ثم يتعين تخفيضها لتصل الى القيمة العادلة ، ويتم اجراء القيود المتعلقة بعملية التبادل بعد ذلك على النحو التالى : -

من حـ / خسائر انخفاض القيمة الدفترية للأصل الثابت		١٠٠٠٠
الى حـ / مجمع اهلاك الأصل المستبدل	١٠٠٠٠	
تخفيض القيمة الدفترية للأصل الثابت المستبدل (٧٠٠٠٠-٨٠٠٠٠)		
من مذكورين		
حـ / الأصل الثابت المقتنى		٧٠٠٠٠
حـ / مجمع اهلاك الأصل المستبدل		٥٠٠٠٠
الى حـ / الأصل المستبدل	١٢٠٠٠٠	

٢- قامت شركة السلام الصناعية باستبدال أصل ثابت تكلفته تبلغ ١٢٠٠٠٠٠ جنيه ، ومجمع اهلاكه ٤٠٠٠٠ جنيه ، وتبلغ القيمة العادلة له مبلغ ٨٠٠٠٠ جنيه وذلك بأصل آخر مماثل له .

حيث ليس هناك تدخل لعامل النقدية فى عملية التبادل ، فمن الواضح أن القيمة العادلة للأصل المقتنى تساوى القيمة العادلة للأصل المستبدل ، وذلك يعنى أن المنشأة قد حصلت على أصل قيمته العادلة ١٠٠٠٠٠٠ جنيه مقابل أصل مبلغ قيمته الدفترية له تبلغ ٨٠٠٠٠ ، ونظراً لأن أركان الربحية غير مكتملة ، باعتبار أن الأصول المتبادلة هى أصول متماثلة فلا يجب إثبات أية أرباح ناتجة عن ذلك الاستبدال ، ويكون القيد على النحو التالى : -

من مذكورين		
حـ / الأصل المقتنى		٨٠٠٠٠
حـ / مجمع اهلاك الأصل المستبدل		٤٠٠٠٠
الى حـ / الأصل المستبدل	١٢٠٠٠٠	

٣- قامت شركة السلام الصناعية باستبدال أصل ثابت تكلفته ١٢٠٠٠٠٠ جنيه ومجمع اهلاكه ٣٠٠٠٠ جنيه بأصل مماثل له بلغت قيمته العادلة ١١٠٠٠٠ جنيه ، وقد قامت الشركة فى سبيل اتمام ذلك التبادل بسداد مبلغ ١٥٠٠٠ جنيه نقداً .

فى تلك الحالة من الواضح أن القيمة العادلة للأصل المستبدل تساوى ١٠٥٠٠٠ جنيه (١٢٠٠٠٠ - ٣٠٠٠٠ + ١٥٠٠٠) والتي تساوى القيمة العادلة للأصل المقتنى ناقصاً النقدية المسددة فى مقابل الحصول عليه، مما يعنى أن الشركة قامت بالحصول على أصل قيمته ١١٠٠٠٠ جنيه مقابل أصل قيمته العادلة ١٠٥٠٠٠ جنيه ونظراً لأن أركان الربحية غير مكتملة باعتبار أن الأصول المتبادلة هى أصول متماثلة فلا يجب إثبات أية أرباح عن ذلك الاستبدال ن ويكون القيد على النحو التالى : -

من مذكورين		
حـ / الأصل المستبدل		١٠٥٠٠٠
حـ / مجمع اهلاك الأصل المستبدل		٣٠٠٠٠
الى مذكورين		
حـ / النقدية	١٥٠٠٠	
حـ / الأصل المستبدل	١٢٠٠٠٠	

ب- فى حالة استبدال أصول ثابتة بأصول أخرى غير متماثلة (غير مشابهة)

١- قامت شركة السلام الصناعية باستبدال آلة بلغت تكلفتها ١٢٠٠٠٠٠ جنيه ومجمع اهلاكها ٤٠٠٠٠ جنيه ، وقيمتها العادلة ٦٠٠٠٠ جنيه مقابل أرض ، فى تلك الحالة من الواضح أن القيمة العادلة للأصل المستبدل تقل عن قيمته الدفترية لذلك يتعين تخفيضها ، ويتم ذلك على النحو التالى : -

من حـ / انخفاض القيمة الدفترية للأصل		٢٠٠٠٠
الى حـ / مجمع اهلاك الآلات	٢٠٠٠٠	
القيمة الدفترية ٨٠٠٠٠ جنيه ناقصاً القيمة العادلة ٦٠٠٠٠ جـ)		
من مذكورين		
حـ / الأراضي		٦٠٠٠٠
حـ / مجمع اهلاك الآلات		٦٠٠٠٠
الى تكلفة الآلات	١٢٠٠٠٠	

٢- قامت شركة السلام الصناعي باستبدال آلة بلغت تكلفتها ١٢٠٠٠٠ جنيه ومجمع اهلاكها ٤٠٠٠٠ جنيه وقيمتها العادلة ٧٠٠٠٠ جنيه مقابل أرض ،وقد قامت الشركة بسداد مبلغ ٥٠٠٠ جنيه نقداً لأتمام ذلك التبادل .
فى تلك الحالة يتم اجراء ما يلى :-

من حـ / انخفاض القيمة الدفترية للأصل		١٠٠٠٠
الى حـ / مجمع اهلاك الآلات	١٠٠٠٠	
القيمة الدفترية ٨٠٠٠٠ جنيه ناقصاً القيمة العادلة ٧٠٠٠٠ جـ)		
من مذكورين		
حـ / الأراضي		٧٥٠٠٠
حـ / مجمع اهلاك الآلات		٥٠٠٠٠
الى مذكورين		
حـ / النقدية	٥٠٠٠	
حـ / تكلفة الآلات	١٢٠٠٠٠	

٣- قامت شركة السلام باستبدال أحد أصولها الثابتة تبلغ تكلفتها ١٢٠٠٠٠ جنيه ومجمع اهلاكها ٤٠٠٠٠ جنيه وقيمتها العادلة ١٠٠٠٠٠ جنيه مقابل أرض .

فى تلك الحالة من الواضح أن الشركة قد حققت أرباح نتيجة استبدال أصل قيمته الدفترية ٨٠٠٠٠ جنيه بأصل آخر غير متماثل قيمته العادلة ١٠٠٠٠٠ جنيه ، حيث لم تتدخل النقدية فى عملية التبادل ، وحيث أن ذلك التبادل بين أصول غير متماثلة - فيتم إثبات الأرباح عن عملية التبادل بالكامل .

من مذكورين		
حـ / الأراضى		١٠٠٠٠٠
حـ / مجمع اهلاك الآلات		٤٠٠٠٠
الى مذكورين		
حـ / تكلفة الأصل	١٢٠٠٠٠	
حـ / أرباح استبدال أصول ثابتة	٢٠٠٠٠	

٤/١ النفقات اللاحقة على الاقتناء

فيما يلى القواعد الخاصة بالمعاملة المحاسبية السليمة للنفقات اللاحقة على اقتناء الأصول الثابتة : -

١- بوجه عام يجب إضافة النفقات اللاحقة المتعلقة ببند معين تم الاعتراف كأصل ثابت الى القيمة الدفترية للأصل عندما يكون هناك احتمال حدوث عائد اقتصادى مستقبلى للمنشأة يزيد عما كان سيتحقق أصلاً طبقاً لمعايير الأداء المقدرة للأصل عند القياس الأولى .

فى حين يجب تحميل أى نفقات أخرى لاحقة كمصروفات عن الفترة التى حدثت فيها.

٢- يتم الاعتراف بالنفقات اللاحقة للأصول على أنه إضافة للأصل عندما تؤدي تلك النفقات الى تحسين أداء الأصل عما حدد فى معايير الاداء المقدرة للأصل .

ومن أمثلة التحسينات التى تؤدى الى زيادة المنافع الاقتصادية المستقبلية ما يلى :-

أ - تعديلات فى بند من بنود الآلات سيؤدى الى أمتداد العمر الانتاجى لها أو زيادة طاقتها الانتاجية .

ب- تطوير اجزاء من الآلات لتحقيق زيادة ملحوظة فى جودة المنتجات .

ج - أبتاع طرق جديدة للإنتاج تؤدى الى تخفيض ملحوظ فى تكاليف التشغيل المحددة مسبقاً .

٣- يتم تحميل نفقات اصلاح وصيانة الأصول الثابتة (وهى نفقات تحدث للمحافظة على أو استعادة قدرة الأصل على تحقيق المنافع الاقتصادية المستقبلية التى تتوقعها المنشأة طبقاً لمعايير الأداء السابق تحديدها للأصل) كمصروفات عند حدوثها .

وكأمثلة على تلك النفقات تكلفة الخدمة والصيانة الشاملة للمصنع والمعدات باعتبارها مصروفاً طالما أنها تعيد معايير الأداء السابق تحديدها للأصل الى ما كانت عليه ولا تزيدها .

٤- تعتمد المعالجة المحاسبية المناسبة للنفقات اللاحقة على اقتناء الأصل الثابت على (أ) الظروف التى أخذت فى الحسبان عند اقتنائه والاعتراف به كأصل ثابت ، (ب) وعما إذا كانت هذه النفقات اللاحقة قابلة للاسترداد .

وعلى سبيل المثال عندما تكون القيمة الدفترية لأحد الأصول الثابتة قد تم تخفيضها بمقدار أى خسارة طرأت على المنافع الاقتصادية فإن أى نفقات لاستعادة تلك المنافع الاقتصادية المستقبلية المتوقعة من الأصل يمكن رسملتها بشرط أن لا تتجاوز القيمة الدفترية للأصل قيمته الاستردادية .

وتتطبق تلك الحالة أيضاً على الأصل الذى يعكس سعر شراءه التزام المنشأة بتحمل نفقات ضرورية لاعداد الأصل ليكون صالحاً للتشغيل - مثل شراء مبنى يحتاج الى تجديد ، وفى تلك الحالات تضاف النفقات اللاحقة الى القيمة الدفترية للأصل للدرجة التى يمكن استردادها من الاستخدام المستقبلى للأصل .

٥- قد تحتاج المكونات الرئيسية لبعض الأصول الى استبدال على فترات زمنية ، مثال ذلك تحتاج المكونات الداخلية للطائرة أو البواخره (كالمقاعد أو معدات المطبخ) الى الاستبدال عدة مرات خلال العمر الاقتصادى للطائرة أو البواخره نفسها .

ويتم معالجة تلك المكونات الرئيسية كأصول ثابتة منفصلة لأن عمرها الافتراضى يختلف عن العمر الافتراضى للأصل الأساسى وعلى ذلك اذا استوفت تلك الأصول شروط الاعتراف المذكورة سابقاً فى المعيار ، فإن النفقات التى تحدث لاستبدال أو تجديد مكونات الأصل يمكن المحاسبة عنها عند الاقتناء كأصول جديدة ويتم استبعاد قيمة الأصول المستبدلة أو المحددة من السجلات والدفاتر المحاسبية .

٥/١ تحديد قيمة الأصول الثابتة بعد القياس الأولى

١/٥/١ طرق تحديد الأصول بعد القياس الأولى

هناك طريقتان لتحديد قيمة الأصول بعد القياس الأولى هما الطريقة القياسية والطريقة البديلة المسموح بها على النحو التالى : -

أ - الطريقة القياسية

طبقاً لتلك الطريقة تتحدد القيمة الدفترية للأصل الثابت بعد القياس الأولى على أساس تكلفة الأصل مطروحاً منها مجمع الإهلاك .

ب - المعالجة البديلة المسموح بها

وطبقاً لتلك المعالجة تحدد القيمة الدفترية للأصل الثابت بعد القياس الأولى على أساس قيمة إعادة التقييم التي تعكس القيمة العادة للأصل في تاريخ إعادة التقييم مطروحاً منها مجمع الإهلاك اللاحق لذلك التاريخ .

ويجب أن تتم عملية إعادة التقييم بانتظام كاف بحيث لا تختلف القيمة الدفترية اختلافاً جوهرياً عن القيمة العادلة للأصل في تاريخ اعداد الميزانية .

٢/٥/١ إعادة التقييم

١- تتمثل القيمة العادلة للأراضي والمباني عادة في القيمة السوقية في ظل استخدامها الحالي ، والتي تفترض استمرارية استخدام الأصل في نفس النشاط أو نشاط مماثل ، ويتم تحديد تلك القيمة عن طريق التقدير الذي يتم عادة بمعرفة خبراء متخصصين في التقييم والتأمين .

٢- تتحدد القيمة العادلة لبنود الأصول الثابتة بالقيمة السوقية التي يحددها المثلثون ، وعندما لا يكون هناك دليل على القيمة السوقية بسبب الطبيعة المتخصصة للأصل أو بسبب ندرة تداول مثل تلك الأصول الا كجزء من نشاط مستمر ، يتم تقييمها على أساس القيمة الاستبدالية بعد خصم مجمع الأهلاك .

٣- يتم تحديد القيمة العادلة للأصل الثابت بناءً على الاستخدام الحالي للأصل ، ومع هذا فإن الأصل المحتمل استخدامه في غرض آخر يتم تقييمه على

نفس الأسس التى تستخدم فى تقييم الأصول المستخدمة فى هذا الغرض الآخر .

وعلى سبيل المثال فإنه من غير المناسب أن يتم تقييم مبانى ومعدات المصنع على أساس استخدامها لأغراض المصنع فى الوقت الذى يتم فيه تقييم الموقع المنشأ عليه المصنع بالقيمة السوقية كموقع لإنشاء مركز تجارى .

٤- تعتمد مدى دورية عملية اعادة التقييم على التغيرات التى تطرأ على القيمة العادلة للأصول الثابتة .

وعندما تختلف القيمة العادلة للأصل موضوع التقييم اختلافاً جوهرياً عن قيمته الدفترية ، فإن اعادة التقييم تصبح ضرورية .

بصفة عامة تتعرض بعض الأصول الثابتة لتقلبات مبكرة فى القيمة العادلة لها ولذا يجب اعادة التقييم سنوياً ، وتعتبر عملية اعادة التقييم الدورية هذه غير ضرورية للأصول التى لا تتعرض لتقلبات كبيرة فى القيمة العادلة لها، ويكون من المناسب فى تلك الحالة اعادة التقييم مرة كل ثلاثة أو خمس سنوات .

٥- عند اعادة تقييم بند من بنود الأصول الثابتة يعالج مجمع اهلاكه فى تاريخ اعادة التقييم أما : -

أ - بإعادة حسابه بالنسبة والتناسب الى التغير الاجمالى فى القيمة الدفترية للأصل بحيث تكون القيمة الدفترية للأصل بعد اعادة التقييم تساوى مبلغ التقييم .

وتستخدم تلك الطريقة غالباً عند اعادة تقييم الأصل باستخدام جداول تكلفة الاستبدال بعد خصم الاهلاك .

ب - باستبعاده من اجمالى القيمة الدفترية للأصل وتعديل صافى القيمة الى قيمة اعادة التقييم للأصل ، ومن أمثلة ذلك استخدام تلك الطريقة للمباني التى يعاد تقييمها على أساس القيمة السوقية .

وتعتبر قيمة التسوية التى تنتج عن اعادة تحديد أو استبعاد مجمع الاهلاك جزءاً من الزيادة أو التخفيض فى القيمة الدفترية للأصل والتى سيتم التعامل معها على النحو التالى : -

أ - عندما تزيد صافى القيمة الدفترية للأصل نتيجة لإعادة تقييمه ، فإن قيمة الزيادة يجب اضافتها الى حقوق المساهمين تحت مسمى فائض اعادة التقييم .

- ومع ذلك يجب اثبات الزيادة فى اعادة التقييم كإيراد فى حدود قيمة التخفيض لنفس الأصل الناتجة عن اعادة تقييمه فى فترات سابقة والتى سبق اثباتها كمصروف فى حينه .

ب - عندما تنخفض صافى القيمة الدفترية للأصل نتيجة لإعادة التقييم ، فإن ذلك الانخفاض يجب أن يثبت كمصروف ، ومع ذلك فإن الانخفاض الناتج عن اعادة التقييم يجب أن يخصم مباشرة من أى فائض اعادة تقييم سبق تكوينه ومتعلق بنفس الأصل وبعد أقصى قيمة الفائض فى هذا الحساب المتعلق بنفس الأصل .

٦ - عندما يعاد تقييم أحد بنود الأصول الثابتة فيجب اعادة تقييم كل بنود مجموعة الأصول الثابتة التى ينتمى إليها ذلك البند .

٧ - يجب اعادة تقييم كل بنود الأصول التى تكون مجموعة من الأصول الثابتة فى نفس الوقت ، حتى يمكن تجنب التقييم الاختيارى وما يترتب

عليه من أن تحتوى القوائم المالية على بنود متعددة تابعة لمجموعة واحدة مقومة بأسس مختلفة .

ويمكن إعادة تقييم مجموعة الأصول بالتتابع بشرط أن تتجز عملية إعادة التقييم خلال فترة زمنية قصيرة وان يتم تحديثها كلما لزم الأمر .

٨- يمكن أن يحول فائض إعادة التقييم الى حساب الأرباح المحتجزة عندما يتم تحقق ذلك الفائض ، ويتحقق اجمالى الفائض نتيجة للأستغناء عن أو التخلص من الأصل .

وقد يتحقق بعض من هذا الفائض نتيجة لاستخدام المنشأة لهذا الأصل ، وفى تلك الحالة فإن قيمة الفائض المحققة تساوى الفرق بين الاهلاك المحسوب على القيمة الدفترية للأصل بعد إعادة التقييم وبين الاهلاك المحسوب على التكلفة الأصلية لنفس الأصل .

علماً بأن التحويل من حساب فائض إعادة التقييم الى حساب الارباح المحتجزة لا يتم من خلال قائمة الدخل .

وفيما يلى أمثلة توضيحية للمعالجة المحاسبية لفائض أو عجز إعادة التقييم للأصول الثابتة .

مثال (١)

قامت شركة السلام الصناعية بتاريخ ١/١/١٩٩٤ بأقتناء مبنى بلغت تكلفته ١٠ مليون جنيه وتبلغ القيمة التخريدية المتوقعة له مبلغ ١ مليون جنيه فى نهاية عمره الافتراضى البالغ ٥٠ سنة ، وتستخدم الشركة طريقة القسط الثابت فى اهلاك المبنى .

فى نهاية عام ١٩٩٦ كانت الشركة قد أهلكت المبنى طبقاً لما يأتى : -

١٠٠٠٠٠٠٠	التكلفة
١٩٩٦/١٢/٣١	مجمع الاهلاك فى
٥٤٠٠٠٠	(١٠٠٠٠٠٠٠ - ٥٠ سنة) × ٣ سنوات
٩٤٦٠٠٠٠	القيمة الدفترية فى ١٩٩٦/١٢/٣١

وقد قامت الشركة فى بداية عام ١٩٩٧ باعادة تقييم المبنى ، حيث بلغت قيمته السوقية ١١٤٦٠٠٠٠ ج ، كما بلغت القيمة المعدلة للقيمة التخريدية ١٥٠٠٠٠٠ اجنيه ، هذا وقد بلغت الزيادة فى القيمة ٢٠٠٠٠٠٠ ج (١١٤٦٠٠٠٠ - ٩٤٦٠٠٠٠) تضاف مباشرة الى حقوق المساهمين بالقيد التالى :-

٢٠٠٠٠٠٠	من ح / المبانى
٢٠٠٠٠٠٠	الى ح/ فائض اعادة تقييم المبانى

وقد تم استخدام طريقة تعديل القيمة الدفترية بدلاً من طريقة اعادة حساب مجمع الاهلاك بالنسبة والتناسب .
كما يتم استهلاك صافى القيمة الدفترية الجديدة بعد اعادة التقييم على باقى العمر الافتراضى للمبنى .

مثال (٢)

قامت شركة السلام الصناعية بتاريخ ١/١/١٩٩٤ باقتناء الات بلغت تكلفتها ١٠٠٠٠٠٠٠ ج ، ولا توجد قيمة تخريدية متوقعة للآلات ، ويبلغ العمر الافتراضى لتلك الآلات ١٠ سنوات ، وتستخدم الشركة طريقة القسط الثابت فى اهلاك تلك الآلات.

وفى نهاية عام ١٩٩٦ كانت الشركة قد أهلكت الآلات كما يأتى :-

التكلفة
مجمع الاهلاك في ١٩٩٦/١٢/٣١
 $(10 \div 1000000) \times 3$ سنوات
القيمة الدفترية في ١٩٩٦/١٢/٣١
وقد قامت الشركة في بداية عام ١٩٩٧ باعادة تقييم الآلات باستخدام
جداول تكلفة الاستبدال ، وقد أشارت تلك الجداول الى أن معدل تكلفة
الاستبدال للآلات في تاريخ الاقتناء كان ١١٠ في حين أن معدل تكلفة
الاستبدال للآلات في تاريخ اعادة التقييم هو ١٢٥ .
وباستخدام طريقة اعادة حساب مجمع الاهلاك بالنسبة والتناسب يتم اعادة
حساب كل من التكلفة ومجمع الاهلاك في تاريخ اعادة التقييم بواسطة التغير
الذي حدث في معدلات تكلفة الاستبدال (١٢٥-١١٠) .

التكلفة بعد اعادة التقييم

$$1000000 + (1000000 \times 10\%) = 1100000 \text{ ج}$$

مجمع الاهلاك بعد اعادة الاحتساب

$$1500000 \div 10 \times 3 = 450000 \text{ ج}$$

$$800000 = \text{صافي القيمة الدفترية بعد اعادة التقييم ج}$$

$$700000 = \text{القيمة الدفترية قبل التقييم ج}$$

$$100000 = \text{فائض اعادة التقييم ج}$$

ويرحل فائض اعادة التقييم الى حقوق المساهمين مباشرة بالقيد التالي : -

من حـ / الآلات والمعدات		١٥٠٠٠٠٠
الى مذكورين		
حـ / مجمع اهلاك الآلات	٤٥٠٠٠٠	
حـ / فائض اعادة التقييم	١٠٥٠٠٠٠	

٦/١ الأهلاك

يهتم هذا الجزء بدراسة طبيعته وأهميه الأهلاك وطرق حسابه والاعتراف به وأثباته بالإضافة الى دراسة المعالجه المحاسبية عند اعادة النظر فى طرق الأهلاك والعمر الافتراضى للأصول الثابتة .

١/٦/١ طبيعة وأهميه الأهلاك

عرف المعيار المحاسبى المصرى رقم (١٠) الأهلاك Depreciation بأنه عبارة عن ^(١) -

التحميل المنظم للقيمة للأهلاك من الأصل على فترات العمر الافتراضى له .
وتعرف القيمة القابلة للأهلاك Depreciable amount بأنها تكلفة الأصل أو أى قيمة أخرى بديلة للأصل فى القوائم المالية ناقصاً القيمة التخريدية له .
ويقصد بالقيمة التخريدية للأصل Residual Value بأنها عبارة عن صافى القيمة المتوقع الحصول عليها فى نهاية العمر الافتراضى للأصل بعد خصم تكاليف التخلص منه .

وأخيراً يعرف العمر الافتراضى للأصل Useful Life بأنه إما أن يكون : -
١ - الفترة التى تتوقع المنشأة أن تتنفع خلالها بالأصل .

(١) أستخدم المعيار المحاسبى المصرى مصطلح الأهلاك بدلاً من الاستهلاك اللفظ شائع الاستخدام فى الحياة العملية ، وقد ورد تعبير الأهلاك أيضاً فى النظام المحاسبى الموحد بهدف تجنب الخلط بين استهلاك الأصول ، واستهلاك السلع والخدمات النهائية ، من جهة أخرى يتعين التفرقة بين مصطلح الأهلاك Depreciation المستخدم فى توزيع تكلفة المباني ، السيارات ، الأثاث وغيرها من الأصول الثابتة المادية على الفترات المختلفة التى استفادت من خدماتها ، وبين اصطلاح الاستهلاك Amortization الذى يرتبط بتوزيع نفقات حقوق الطبع ، براءات الاختراع ، العلامات التجارية ، شهرة المحل وغيرها من الأصول غير الملموسة على فترات الاستفادة من تلك النفقات .

ب- عدد وحدات الانتاج أو عدد وحدات مناسبة أخرى تتوقع المنشأة الحصول عليها من ذلك الأصل .

وفيما يلى الخصائص المرتبطة بطبيعة وأهمية الاهلاك : -

١- حيث أن الأصول الثابتة تشكل جزء هام من قيمة الأصول لعديد من المنشآت ، لذلك يكون للأهلاك أثر هام فى تحديد وعرض المركز المالى ونتائج الأعمال لتلك المنشأة ، ولا شك أن الاهلاك يعتبر عنصراً هاماً من عناصر تكلفة النشاط ، ويتعين تضمينه واحتسابه لعديد من الأسباب التى لعل ابرزها :

(أ) أظهار رقم تكلفة منتجات المنشأة سواء أكانت سلعا أو خدمات على نحو سليم مما يخدم فى اغراض التخطيط والرقابة واتخاذ القرارات .
(ب) التحديد العادل والصادق لنتيجة أعمال الشركة عن الفترة وذلك تطبيقاً لأساس مقابلة التكاليف بالايادات .

(ج) اظهار الأصول الثابتة بقيمتها الدفترية العادلة الأمر الذى يتحقق معه التقويم السليم لتلك الأصول والعرض العادل للمركز المالى للشركة .
(د) يترتب على احتساب الاهلاك احتجاز ما يقابله صورة جمع مخصصات الاهلاك - والذى يعد مصدر من مصادر التمويل الداخلى الذى يمكن استخدامه فى توفير جزء من الأموال اللازمة لاستبدال أصول ثابتة جديدة بدلاً من تلك الأصول الثابتة المستهلكة وقت الحاجة .

٢- يجب أن تحمل قيمة الأصول الثابتة القابلة للأهلاك بطريقة منتظمة على العمر الافتراضى لتلك الأصول ، ويجب أن تعكس طريقة الاهلاك هذا الأسلوب الذى يتم به استفادة الشركة من المنافع الاقتصادية لتلك الأصول .

وعند الاستفادة من المنافع الاقتصادية للأصول تخفض القيمة الدفترية لها لتعكس تلك الاستفادة ، ويتم هذا عادة عن طريق تحميل الأهلاك كمصروف ، ويحسب مصروف الأهلاك للأصل حتى لو كانت قيمة ذلك الأصل تزيد عن قيمته الدفترية .(١)

٣- تستهلك المنشأة الفوائد الاقتصادية للأصول الثابتة عن طريق استخدامها للأصل ، ولكن توجد هناك عوامل أخرى تؤدي الى أنقاص المنافع الاقتصادية المتوقعة حتى ولو لم يستخدم الأصل ، وتتمثل تلك العوامل التي يجب أن تؤخذ في الحسبان عند تحديد العمر الافتراضى للأصل فيما يأتى : -

أ- الاستخدام المتوقع للأصل من قبل المنشأة ويتم تقديره فى ضوء الطاقة أو المخرجات المتوقعة من ذلك الأصل .

ب- التآكل المادى المتوقع الذى يعتمد على عوامل التشغيل مثل عدد الورديات التى يستخدم قيمها الأصل وبرامج المنشأة للأصلاح والصيانة فى حالة عدم استخدامه فى الإنتاج .

ج- التقادم الفنى **Technical Obsolescence** الناتج عن تغير أو تقدم فى الانتاج أو تغير فى الطلب على المنتج أو الخدمة الناتجة عن استخدام الأصل .

د- القيود القانونية أو ما فى حكمها المفروضة على استخدام الأصل ، مثل تاريخ انتهاء استخدام الأصول المستأجرة .

٤- تحسب قيمة الأهلاك للأصل بعد خصم القيمة التخريدية له ، وفى الحياة العملية غالباً ما تكون القيمة التخريدية للأصل غير ذات قيمة ، ومن ثم لا تؤثر على حساب قيمة الأهلاك .

٥- هناك عدة طرق للأهلاك يمكن استخدامها لتحميل قيمة الأهلاك بطريقة منتظمة على العمر الافتراضى للأصل لعل ابرزها طريقة القسط الثابت ، طريقة القسط المتناقص ، طريقة مجموعة الوحدات .

ويعتمد اختيار طريقة الأهلاك على الأسلوب المتوقع للحصول على المنافع الاقتصادية ، ويتعين تطبيقها من فترة الى أخرى بثبات ، مالم يكن هناك تغيير متوقع فى أسلوب الحصول على تلك المنافع الاقتصادية من الأصل .

٦- يجب اعادة النظر فى طرق الأهلاك المستخدمة بالنسبة للأصول الثابتة من فترة الى أخرى ، وفى حالة وجود تغيير جوهري فى أسلوب الحصول على المنافع الاقتصادية من تلك الأصول ، يجب تغيير طرق الأهلاك لتعكس تلك الأمور ، وتعالج التغييرات فى طرق الأهلاك باعتبارها تغييراً فى التقديرات المحاسبية وليس فى السياسات المحاسبية ،ومن ثم يتطلب الأمر تعديل الأهلاك عن الفترة التى حدث فيها تغيير طريقة الأهلاك والفترات المستقبلية دون المساس بالأهلاك المرتبط بالسنوات السابقة .^(١)

إذا نتج عن شراء الأصل التزام المنشأة بتكاليف عملية فك الأصل أو إعادة الحالة الى ما كان عليه عند انتهاء العمر الانتاجى للأصل فيتم معالجة هذه التكاليف على أنه مصروفات تحمل على مدار عمر الأصل من خلال : -

^(١) عملياً يغفل المحاسبون معالجة الأصول التى تم خلالها أهلاك قيمتها الدفترية ، حيث يتم الاكتفاء بذكر قيمة رمزية للأصل بالميزانية ولاتحمل قائمة الدخل بأى أهلاك ، وهو ما يتعارض مع المنطق والعدالة ، حيث توجد أصول قابلة للأهلاك مستخدمة فى الانتاج أى ان هناك طاقة اقتصادية مستقلة وهناك تكلفه تتحملها المنشأة ويتعين اظهار مبلغها فى قائمة الدخل ، من هنا فان أهلاك القيمة الدفترية للأصل بالكامل يوحى بوجود احتياطي سري يتعين اظهاره . وقد ورد بالنظام المحاسبى الموحد المصرى أن يستمر حساب قسط أهلاك الأصل المهلك بالكامل دفترية طوال فترة الاستخدام فى الانتاج بنسبة ٥٠% من قيمة القسط الاصلى ، وازافة تلك القيمة سنوياً الى احتياطي ارتفاع اسعار الأصول .

أ - خصم التكلفة المقدرة عند تحديد القيمة التخريدية للأصل وبالتالي زيادة مصروفات الأهلاك السنوى وتثبت أى قيمة سلبية لصافى القيمة الدفترية كالترام .

ب- تحميل التكلفة كمصروفات مستقلة بطريقة منتظمة على مدار عمر الأصل الافتراضى بحيث يتم إظهار الالتزام بهذه التكاليف بالكامل فى نهاية العمر الافتراضى للأصل .

٧ - تطبيقاً للمعيار المحاسبى رقم (١) بعنوان الإفصاح عن السياسات المحاسبية يتعين أن تتضمن الإيضاحات المتممة للقوائم المالية أسس التقييم التى استخدمت لتحديد القيم التى تظهر بها الأصول القابلة للأهلاك ، كما يجب أن يتم الإفصاح عن ما يلى لكل بند رئيسى من بنود تلك الأصول :

- (أ) طرق الأهلاك التى تستخدم ، (ب) الحياة المفيدة أو معدلات الأهلاك المستخدمة ن (ج) اجمالى مخصص الأهلاك للفترة المحاسبية ، (د) القيمة الاجمالية للأصول القابلة للأهلاك ومجمع مخصصات الأهلاك

المتعلقة بها .

٢/٦/١ طرق حساب الأهلاك

يمثل الأهلاك توزيع القيمة القابلة للأهلاك (وهى قيمة الأصل المدرج بالقوائم مطروحاً منها القيمة التخريدية المقدرة فى نهاية عمر الأصل) بطريقة منتظمة على طول الحياة المفيدة المقدرة للأصل .

وهناك عدة طرق لحساب الأهلاك بعضها يلجأ الى توزيع الأهلاك توزيعاً زمنياً بحتاً ، والبعض الآخر يربط بين الأهلاك وبين الانتاجية ، والبعض الثالث يحاول الأخذ بالنقص الفعلى فى القيمة القابلة للأهلاك .

وتوجد اعتبارات عديدة تؤثر على استخدام طريقة اهلاك معينة لبعض الأصول دون اتباع طريقة أخرى ، ولعل أبرز تلك الظروف طبيعة الأصل ذاته ، أو الظروف التي يعمل خلالها الأصل ، والتشريعات القائمة التي تلتزم باتباع طريقة معينة دون أخرى .

عموماً أى طريقة يتم اختيارها يتعين الثبات فى استخدامها دون أى اعتبار لمستوى ربحية الشركة أو النواحي الضريبية ، حتى تتوافر أمكانية المقارنة لنتائج أعمال الشركة من فترة الى أخرى .

ومن أهم طرق الاهلاك ما يلى :

١- طريقة القسط الثابت ٢- طريقة القسط المتناقص .

٣- طريقة مجموع الوحدات .

وفيما يلى مناقشة لطبيعة وخصائص كل طريقة وكيفية استخدامها .

١- طريقة القسط الثابت Straigh - Line method

وتعرف تلك الطريقة بأنها تمثل تحميل قيمة ثابتة على الفترات الزمنية خلال العمر الافتراضى للأصل .

فى ظل تلك الطريقة يتم احتساب الاهلاك على أساس زمنى بدلاً من تقدير انتاجية الأصل ، وتتميز تلك الطريقة بسهولة اجراءاتها العملية ، وكذلك ملائمتها فى حساب الاهلاك عندما يتعرض الأصل لتقادم تدريجى ومستمر خلال فترة عمره الانتاجى مما يؤدى الى تناقص المنفعة الاقتصادية بمعدل ثابت خلال تلك السنوات .

الا أن هناك انتقادات توجه الى استخدام تلك الطريقة ، منها عدم واقعية ثبات المنفعة الاقتصادية للأصل من فترة لأخرى ، وثبات نفقات صيانة الأصل خلال سنوات استخدامه ، فذلك الطريقة تتجاهل تماماً عامل الانتاجية أو درجة كثافة

استخدام الأصول من فترة الى أخرى ، ومن ثم تختلف درجة الاستفادة من خدمات الأصل الا أن مبلغ الاهلاك يكون واحد في كل الفترات .

ويتم حساب الاهلاك طبقاً لتلك الطريقة وفقاً للمثال التالي : -

إذا كانت تكلفة اقتناء أحد الأصول بلغ ١٢٠٠٠٠ ج وعمره الافتراضى ١٠ سنوات ، وقيمته التخريدية ١٠٠٠٠ ج فى نهاية العمر الافتراضى ، من ثم يتم حساب اهلاك الأصل السنوى وفقاً لطريقة القسط الثابت كالتالى :-

الاهلاك السنوى = تكلفة الأصل - القيمة التخريدية ÷ العمر الافتراضى لذلك الأصل

$$= 11000 = 120000 \text{ ج} - 10000 \text{ ج} \div 10 \text{ سنوات} .$$

ب- طريقة القسط المتناقص Decreasing Charges method

وتلك الطريقة تشير الى تحميل مبالغ متناقصة على فترات العمر الافتراضى للأصل .

فتلك الطريقة تؤدي الى تناقص الاهلاك سنة بعد أخرى خلال فترة استخدام استخدام الأصل الثابت ، وعلى ذلك يكون مقدار الاهلاك فى السنوات الاولى لعمر الأصل أعلى منه فى السنوات الاخيرة .

ولعل المبرر المنطقى لتلك الطريقة هو أن انتاجية الأصل تكون أعلى خلال السنوات الأولى من عمره عنها فى السنوات الاخيرة ، ولذا يفقد الأصل جزءاً كبيراً من خدماته المحتملة خلال السنوات الاولى ، وذلك يجب أن تحمل السنوات المبكرة أهلاكاً أكثر من الذى يجب تحميله للسنوات الأخيرة .

بالاضافة الى ذلك يكون مقدار الصيانة والاصلاحات أعلى خلال السنوات الأخيرة من عمر الأصل بينما يتناقص الاهلاك وهذا يؤدي الى ثبات تكلفة تشغيل الأصول (الاهلاك + مصروفات الصيانة والاصلاح) نسبياً خلال عمره الانتاجى .

وتوجه الى طريقة القسط المتناقص عدة انتقادات لعل ابرزها أن حساب الإهلاك وفقاً لها تتطلب عمليات حسابية معقدة وذلك في أحوال إضافة أو استبعاد اجزاء من الأصول كما أنه توجد طبقاً لتلك الطريقة قيمة لم تستهلك بعد في نهاية العمر الافتراضى للأصل .

ولتوضيح طريقة حساب الأهلاك وفقاً لذلك - يتم استخدام المثال الايضاحى التالى : -

إذا كانت تكلفة الأصل الثابت ١٢٠٠٠٠ ج ، ومعدل اهلاكه السنوى ٢٠ ٪ ، وقيمه التخريدية ٤٠٠٠٠ ج فى نهاية عمره الافتراضى .

يتم حساب قيمة الاهلاك السنوى على اساس القسط المتناقص على النحو التالى:

ج ١٢٠٠٠٠	التكلفة عند الاقتناء
(١) ٢٤٠٠٠	اهلاك السنة الأولى (٢٠ ٪)
(٢) ٩٦٠٠٠	القيمة الدفترية
١٩٢٠٠	اهلاك السنة الثانية (٢٠ ٪)
٧٦٨٠٠	القيمة الدفترية
١٥٣٦٠	اهلاك السنة الثالثة (٢٠ ٪)
٦١٤٤٠	القيمة الدفترية
١٢٢٨٨	اهلاك السنة الرابعة (٢٠ ٪)
٤٩١٥٢	القيمة الدفترية
** ٩١٥٢	اهلاك السنة الخامسة (٢٠ ٪)
٤٠٠٠٠	القيمة الدفترية

(١) يلاحظ أنه طبقاً لطريقة القسط المتناقص يتم حساب الاهلاك السنوى على اساس القيمة الدفترية للسنة السابقة وليس على اساس التكلفة ، ولا يؤخذ فى الاعتبار القيمة التخريدية .

(٢) يلاحظ أن القيمة الدفترية للأصل فى نهاية عمره لا يجب أن تقل القيمة التخريدية للأصل ، وبالتالى فإن اهلاك العام الخامس لا يمثل ٢٠ ٪ من القيمة الدفترية فى نهاية العام الرابع وإنما يمثل المبلغ الواجب خصمه فقط حتى تساوى القيمة الدفترية مع القيمة التخريدية للأصل .

ج - طريقة مجموع الوحدات

وينتج عنها تحميل قيم تعتمد على الاستخدام المتوقع للأصل أو على عدد الوحدات المنتجة ، وقد يشار الى تلك الطريقة بمصطلح طريقة الانتاج Activity Method .

وتفترض تلك الطريقة أن قيمة الاهلاك تعتمد على الطاقة الانتاجية للأصل بدلاً من مضي الفترة الزمنية ، وعلى ذلك يتم قياس العمر الانتاجي للأصل على اساس عدد وحدات الانتاج أو عدد ساعات التشغيل .

وقد يصعب قياس وحدات الانتاج لعدم تجانسها ، ولذلك يتم اللجوء الى استخدام عدد ساعات تشغيل الاصل ، علماً بأن المقياس الأول أفضل لكمية الخدمات التي تم الحصول عليها من استخدام الأصل .

وينتقد استخدام تلك الطريقة ، حيث قد لا يكون من الملائم استخدامها عندما يغلب العامل الزمني وليس الانتاجي على اهلاك الأصل ، كما هو الحال بالنسبة للمباني ، حيث إنها تتعرض للتآكل بمضي الزمن بغض النظر عن استخدامها ، وكذلك عندما تمر المنشأة بمرحلة نمو توسعية بغض النظر عن امكانية البناء الانتاجية ، بالإضافة لذلك هناك مشكلة أخرى تحيط باستخدام طريقة أساس الانتاج هي عدم المقدرة على عمل تنبؤات صحيحة بأنتاجية الأصل نظراً لأختلاف ظروف تشغيله مما يؤثر على دقة التقديرات .

وفيما يلي مثالاً أيضاً على استخدام تلك الطريقة :-

إذا كانت تكلفة الآلة مبلغ ١٠٠.٠٠٠ ج ، ومن المتوقع أن يكون اجمالي انتاجها خلال عمرها الافتراضي ١٠٠.٠٠٠ قطعة أنتاج ، وتبلغ القيمة التخريبية لها ٣٠.٠٠٠ ج في نهاية عمرها الافتراضي ، وتم انتاج ٢٠.٠٠٠ قطعة خلال العام ، فإن مبلغ الاهلاك عن العام ما يلي :-

$$= \text{التكلفة} - \text{القيمة التخريدية} \times \text{عدد الوحدات} \div \text{إجمالي الانتاج المتوقع}$$

$$= (30000 - 120000) \times 20000 \div 100000 = 18000 \text{ ج .}$$

د - طريقة اعادة التقدير

هي طريقة تستخدم لحساب الأهلاك على أساس مقدار الانخفاض الفعلى فى قيمة الأصول خلال المدة المراد خلالها حساب الأهلاك ، ويتم حساب الأهلاك بتحديد الفرق بين الرصيد الدفترى للأصل والقيمة الفعلية لذات الأصل فى نهاية العام (على أساس التقدير الفنى لتلك القيمة وفى نهاية العام) .

تتميز تلك الطريقة بأنها ملائمة للتطبيق على الأصول التى تتحكم فى تحديد عمرها عوامل لا يمكن التنبؤ بها (والتحكم فيها) ومثال ذلك الأصول الحيوانية الأغراض انتاج الألبان أو الأصول التى تعمل فى ظروف انتاج غير متجانسة أو متغيرة مثال ذلك معدات والآت أنشطة المقاولات ورصف الطرق .

كذلك تتميز تلك الطريقة بأنها تؤدى الى اجراء تقدير لقيمة الأصل الثابت وفقاً للحالة التى هى عليه وقت اعادة تقديره .

آلا أن تلك الطريقة تنتقد بسبب أنها تعتمد على التقدير الشخصى والذاتى والتى قد تكون غير موضوعية ويحيطها التحيز ، بالاضافه الى ان النقص فى قيمة الاصول قد يكون مرجعة عوامل أخرى بخلاف الأهلاك مثل التلف أو الضياع والذى يتعين استبعاد أثرها حتى يتم التوصل الى رقم عادل وسليم للأهلاك ، كذلك قد لاتعبر تلك الطريقة على القيمة الحقيقية للأهلاك نتيجة للأخطاء التى قد تلحق بتقدير قيمة الأصل الثابت فى نهاية الفترة المالية .

٣/٦/١ الاعتراف بأهلاك الأصول الثابتة وأثباته :

حتى يتم إثبات أهلاك الأصول الثابتة يتعين ان يتم الاعتراف بقسط الاهلاك الدورى واثباته ثم تحميل الفترة المحاسبية بقسط الاهلاك الملائم .

١- الاعتراف (اثبات) قسط الاهلاك الدورى .

بصفه عامه . توجد طريقتان للاثبات المحاسبى لقسط أهلاك الأصول الثابتة يمكن تناولهما على النحو التالى :-

أ- أقفال قسط الاهلاك فى حساب الاصل الثابت .

حيث بموجب تلك الطريقه يتم اثبات قسط الاهلاك فى الدفاتر بموجب القيد التالى :-

من حـ/ اهلاك الاصل الثابت		xx
الى حـ / الاصل الثابت	xx	

ب- أقفال قسط الاهلاك فى مخصص اهلاك الأصول الثابتة :-

بموجب تلك الطريقه يتم تكوين مخصص اهلاك بقيمة القسط السنوى للاهلاك عن كل فترة محاسبية ، وهكذا يتزايد حساب ذلك المجمع بقيمة أقساط الاهلاك المتراكمه . ويتم ذلك بموجب القيد التالى :-

من حـ/ اهلاك الاصل الثابت		xx
الى حـ/ مخصص اهلاك الاصل الثابت	xx	

ورغما عن أن الطريقه الاولى تظهر أثر الاهلاك على الاصل الثابت مباشرة وأول بأول مما يجعل القارئ يتابع النقص التدريجى الذى يطرأ على قيمته من فترة الى اخرى ، الا انها تعتبر طريقه منتقده لعدد من الاسباب التى لعل ابرزها ما يلى :-

- أ- انها لاتمكن من التعرف على التكلفة الاصل التدريجية لكل اصل .
- ب- تظهر قائمة المركز المالى اجمالى مجمع مخصص اهلاك الاصول الثابتة عن الفترات الزمنية السابقة .
- ج- انها لاتمكن من متابعة التغيرات التى تطرأ على قيمة الاصول الثابتة سواء بالاضافه او الاستبعاد من فتره زمنيه لآخرى .
- ولاشك انه يتعين استخدام الطريقه الثانيه حيث انها تمكن القراء سواء المستخدمين او المعدين او مراقبى الحسابات مما يأتى :-

- أ- متابعة القيمه الاصليه للاصول من فتره لآخرى ، والتعرف على التغيرات التى تطرأ على كل أصل منها (حيث أن تلك الطريقه تبقى على رصيد حساب الاصل الثابت دون تغيير الابقيمه التغيرات بالشراء او البيع) عن طريقه مقارنه ارقام السنه الحاله بارقام السنوات السابقه .
- ب- تمكن من التعرف على اجمالى قيمة أقساط الاهلاك التى استنفذت من الاصل عن الفترات المحاسبية السابقه وكذلك تتيح تحديد القيمه الدفترية الصافيه لاي أصل من الاصول الثابتة خلال ذات الفترات .
- ج- تمكن من إجراء الاختبارات اللازمه للتعرف على مدى ثبات معدلات الاهلاك من فتره لآخرى بسهولة ويسر ، حيث ان مقارنة مجمع الاهلاك فيما بين فترتين متتاليتين من شأنه ابراز مقدار الاهلاكات لسنويه على الاصل .

- د- أن اظهار مجمع مخصصات الاهلاك يتمشى مع الطبيعه الاحتماليه للاهلاك (وهى تعتبر نفقه احتماليه غير مؤكده المقدار) ، ومن ثم يتم التغلب على عيوب الطريقه الاولى واهمها تخفيض قيمة الاصول بمبالغ غير دقيقه او جازمه .

٢- التحميل المحاسبى لقسط اهلاك الاصول الثابتة :-

يعتبر قسط الاهلاك مصروف دورى واجب التحميل فى حساب التشغيل (بالنسبة للاهلاك الصناعى او لاهلاك الطائرات والبواخر والنقل السياحى ومكوناتهم) او حساب الارباح والخسائر (بالنسبة لاهلاك الاصول الثابتة لمقر الاداره او الاهلاكات العامه) .

ويتم تحميل كل من الاهلاك الصناعى او الادارى على النحو التالى:

من حـ/ التشغيل	xx	xx
الى حـ/ اهلاك المعدات والالات (على سبيل المثال)	xx	
من حـ/ الارباح والخسائر		xx
الى حـ/ اهلاك الاثاث ومعدات المكاتب	xx	

٤/٦/١ العمر الافتراضى للاصل وأماة النظر فيه

يمثل العمر الافتراضى للاصل ما يلى :-

- أ- الفترة التى تتوقع المنشأ ان تنتفع خلالها بالاصل .
- وب- عدد وحدات الانتاج او عدد وحدات مناسبة أخرى تتوقع المنشأ الحصول عليها من خلال الاصل .

يعتمد تحديد العمر الافتراضى لاي من بنود الاصول الثابتة على حجم الاستخدام المتوقع له من قبل المنشأ ، والذي ربما يختلف عن العمر الافتراضى لاصول أخرى مماثله يتم استخدامها لاجراض أخرى وحجم استخدام مختلف سواء كان ذلك لدى نفس المنشأ او بواسطة منشآت أخرى .

فعلى سبيل المثال فإن العمر الافتراضى لعباره بحريه معنيه تختلف فى شركه ملاحه عنه فى شركه ملاحه اخرى وذلك باختلاف عدد الرحلات ومسافاتها وطبيعتها .

وعمليا عاده ماتستخدم اى منشأه التقدير الشخصى المبني على خبره فى تحديد ذلك العمر الافتراضى .

فى ضوء ذلك عند تحديد العمر الافتراضى للاصل الثابت يجب ان يؤخذ فى الاعتبار ما يلى :-

١- الاستخدام المتوقع للاصل والذى يقدر عاده فى ضوء الطاقه او الانتاج المتوقع من الاصل .

٢- التآكل المادى المتوقع الذى ينتج عن عوامل التشغيل ، مثال ذلك عدد الورديات التى يستخدم فيها الاصل وبرامج المنشأه المتعلقة بالاصلاح والصيانه فى حالة عدم استخدامه فى الانتاج .

٣- التقادم او القيود القانونيه او ما فى حكمها المفروضه على استخدام الاصل ، مثل تاريخ انتهاء الاصول المستأجره او منع استخدام الاصل بعد عدد معين من السنوات .

هذا ويجب ان يؤخذ فى الاعتبار ان العمر الافتراضى للاصول الثابته المقتناه بنظام عقود التأجير التمويلى لايجب ان يزيد عن عمر عقد التأجير المشار اليه ، طالما لا توجد درجه معتدله من أن المنشأه المستأجره للاصل تمتلك الاصل فى نهايه فتره التأجير التمويلى .

كما يتعين الاقصاد عن الاعمار الافتراضيه او معدلات الاهلاك المستخدمه بشأن الاصول الثابته بالايضاحات المتممه للقوائم الماليه .

وكمثال ايضاحى على ذلك ما يلى :-

فيما يلي فترات اهلاك الأصول المحدده على اساس الاعمار الافتراضيه المقدره :-

المباني : ٥٠ سنة الآلات والمعدات : ١٠ سنوات

وسائل النقل والانتقال : ٥ سنوات أثاث ومعدات مكاتب : ١٥ سنة

ويجب إعادة النظر في العمر الافتراضى فى ظل المواقف التاليه :-

أ- يجب اعادة النظر فى العمر الافتراضى لكل أصل من الأصول الثابته بصفه دوريه ، وفى حالة التغيير الجوهرى للتوقعات عن التقديرات

السابقه فيجب تعديل الاهلاك عن هذه الفتره والفترات المستقبلية .

ب- قد يتضح خلال عمر الاصل أن تقدير العمر الافتراضى أصبح غير

مناسب كمثال قد يمتد العمر الافتراضى نتيجة لنفقات لاحقه لتحسين حاله

الاصل عما كانت عليه وقت التقييم الاصلى لمستوى أداء هذا الاصل .

وعلى العكس فقد يودى التقدم التكنولوجى أو تغير الطلب فى السوق تجاه

منتجات الاصل الى تخفيض العمر الافتراضى للأصل ، لذلك ففى مثل

هذه الحالات فان العمر الافتراضى ، وبالتالى الاهلاك يتم تعديله للفتره

الحاليه والفترات المستقبلية .

ج- من الممكن أن تؤثر سياسة الاصلاح والصيانه للمنشأه كذلك على العمر

الافتراضى للأصل الثابت فنتيجة لهذه السياسات يمكن أن يمتد العمر

الافتراضى أو تزيد القيمه التخريديه له . وعلى كل فان اتباع مثل هذه

السياسه لاينفى الحاجه الى تحديد قيمة للاهلاك .

وكما سبق القول فانه عندما تختلف التوقعات المستقبلية لاستخدام الاصل

الثابت بصوره جوهريه عن التقديرات التى سبق تحديدها ، يتعين تغيير العمر

الافتراضى لذلك الاصل ، ويتم معالجه ذلك محاسيبيا بأعتباره تغيير فى

التقديرات المحاسبية ، ومن ثم يتم تعديل الأهلاك المتعلقة بالفترات التي حدث فيها ذلك التغيير والفترات المستقبلية دون اجراء اى تعديل على الأهلاكات السابق تحميلها خلال السنوات السابقة .

وفيما يلى مثال توضيحي لمعالجه التغيير فى العمر الافتراضى للأصول الثابتة :-

- قامت شركة السلام الصناعيه بتاريخ ١/١/١٩٩٠ بأقتناء الات تكلفتها ١٢٠٠٠٠ جنيه ، وقد قدر العمر الافتراضى لتلك الات بـ ١٠ سنوات ، وتستخدم الشركة طريقه القسط الثابت فى اهلاك تلك الات ، علما بان تلك الات ليس لها قيمه تخريديه فى نهايه العمر الافتراضى لها .

١٢٠٠٠٠	تكلفه الات	عام ١٩٩٠
		عام ١٩٩٠
<u>١٢٠٠٠</u>	الأهلاك $120000 \div 10$ سنوات	
١٠٨٠٠٠	القيمه الدفترية فى ٣١/١٢/٩٠	عام ١٩٩١
<u>١٢٠٠٠</u>	الأهلاك	
٩٦٠٠٠	القيمه الدفترية فى ٣١/١٢/٩١	عام ١٩٩٢
<u>١٢٠٠٠</u>	الأهلاك	
٨٤٠٠٠	القيمه الدفترية فى ٣١/١٢/٩٢	عام ١٩٩٣
<u>١٢٠٠٠</u>	الأهلاك	
٧٢٠٠٠	القيمه الدفترية فى ٣١/١٢/٩٣	

عام ١٩٩٤

١٢٠٠٠

الاهلاك

٦٠٠٠٠

القيمة الدفترية في ٩٤/١٢/٣١

عام ١٩٩٥

١٢٠٠٠

الاهلاك

٤٨٠٠٠

القيمة الدفترية للالات في ٩٥/١٢/٣١

وخلال عام ١٩٩٦ ونتيجة تغيير العوامل التكنولوجية ، فإن المتوقع ان
الالات ستصل الى نهايه عمرها الافتراضى بنهايه عام ١٩٩٧ وليس نهايه
عام ١٩٩٩ ، كما كان مقدرا من قبل .

٤٨٠٠٠

القيمة الدفترية في ٩٥/١٢/٣١

عام ١٩٩٦

٢٤٠٠٠

الاهلاك $48000 \div 2 = 24000$

القيمة الدفترية في ٩٥/١٢/٣١ مقسومه

على باقى العمر الافتراضى الجديد للاصل

(سنتان)

٢٤٠٠٠

القيمة الدفترية في ٩٦/١٢/٣١

عام ١٩٩٧

٢٤٠٠٠

اهلاك

٠٠٠٠

القيمة التخريديه للاصل

٥/٦/١ اعاده النظر فى طرق الاهلاك

يجب اعاده النظر فى طرق الاهلاك المطبقة على الاصول الثابتة دوريا .
وفى حاله وجود تغيير جوهري فى اسلوب الحصول على المنافع
الاقتصاديه من تلك الاصول ، يجب ان يتم تغيير طرق الاهلاك لتعكس ذلك
التغيير ، فإذا كان هذا التغيير فى طرق الاهلاك ضرورى - فيتم المحاسبه
عن ذلك التغيير كتغيير فى التقدير المحاسبى ، ويجب تعديل الاهلاك عن تلك
الفترة وعن الفترات المستقبلية .

وفيما يلى مثال توضيحي لمعالجه التغييرات فى طرق حساب اهلاك
الاصول الثابتة :

مثال :-

قامت شركة السلام الصناعيه بتاريخ ١/١/١٩٩٠ بأقتناء الات بلغت
تكلفتها ١٢٠٠٠٠ جنيه ، وقد قدر العمر الافتراضى لتلك الات بـ ٨ سنوات
وتستخدم الشركة طريقه القسط الثابت فى اهلاك تلك الات ، علما بعدم
وجود قيمه تخريديه لتلك الات فى نهايه عمرها الافتراضى .

١٢٠٠٠٠	تكلفه الات	عام ١٩٩٠
<u>١٥٠٠٠</u>	الاهلاك $١٢٠٠٠٠ \div ٨$ سنوات	
١٠٥٠٠٠	القيمه الدفترية فى ٩٠/١٢/٣١	
		عام ١٩٩١
<u>١٥٠٠٠</u>	الاهلاك $١٢٠٠٠٠ \div ٨$ سنوات	
٩٠٠٠٠	القيمه الدفترية فى ٩١/١٢/٣١	

اهلاك عام ١٩٩٢ ١٥٠٠٠

القيمة الدفترية في ٩٢/١٢/٣١ ٧٥٠٠٠

اهلاك عام ١٩٩٣ ١٥٠٠٠

القيمة الدفترية في ٩٣/١٢/٣١ ٦٠٠٠٠

اهلاك عام ١٩٩٤ ١٥٠٠٠

القيمة الدفترية في ٩٤/١٢/٣١ ٤٥٠٠٠

اهلاك عام ١٩٩٥ ١٥٠٠٠

القيمة الدفترية في ٩٥/١٢/٣١ ٣٠٠٠٠

وخلال عام ١٩٩٦ قررت ادارة الشركة استخدام الالات باسلوب مختلف ونتيجة لذلك فمن المتوقع زياده عمرها الافتراضى ، كما قررت تغيير طريقه الاهلاك الى طريقه القسط المتناقص باستخدام معدل اهلاك ٥٠ %

القيمة الدفترية للالات في ٩٥/١٢/٣١ ٣٠٠٠٠

اهلاك عام ٩٦ ($٣٠٠٠٠ \times ٥٠\%$) ١٥٠٠٠

القيمة الدفترية في ٩٦/١٢/٣١ ١٥٠٠٠

اهلاك عام ٩٧ ($١٥٠٠٠ \times ٥٠\%$) ٧٥٠٠

القيمة الدفترية في ٩٧/١٢/٣١ ٧٥٠٠

اهلاك عام ٩٨ ($٧٥٠٠ \times ٥٠\%$) ٣٧٥٠

القيمة الدفترية في ٩٨/١٢/٣١ ٣٧٥٠

وهكذا يستمر الاهلاك بتلك الطريقه حتى تصل القيمة الدفترية للاصل الى صفر ، باعتبار ان الالات ليس لها قيمه تخريديه فى نهايه عمرها الافتراضى .

٧/١ استرداد القيمة الدفترية والزيادة اللاحقة فى القيمة القابلة للاسترداد

١- يعرف المبلغ القابل للاسترداد من الاصل الثابت بأنه المبلغ الذى تتوقع المنشأ استرداده من الاستخدام المستقبلى للاصل بما فى ذلك صافى القيمة التخريديه لذلك الاصل عند التخلص منه .

٢- يجب اعادة النظر فى القيمة الدفترية لكل بند من الاصول الثابته أو لمجموعه من الاصول الثابته المتشابهه دوريا لتحديد أى انخفاض فى القيمة القابلة للاسترداد عن القيمة الدفترية وفى حاله حدوث مثل هذا الانخفاض يجب تخفيض القيمة الدفترية الى القيمة القابلة للاسترداد وتحمل قيمه هذا التخفيض كمصروف فوراً ما لم تكن عملياته تسويه عكسيه لاعادة تقييم سابقه . وفى هذه الحاله يحمل على حساب فائض اعاده التقييم ضمن حقوق المساهمين .

٣- تسترد تكلفه الاصل أو قيمة اعادة التقييم للاصل عادة على أساس منتظم خلال العمر الافتراضى للاصل . واذا انخفضت الفائده المتوقعة لاحد بنود الاصول أو مجموعته متجانسه منها بسبب التلف أو التقادم التكنولوجى أو أى عوامل اقتصاديه أخرى مما يؤدى الى خفض القيمة القابلة للاسترداد عن القيمة الدفترية للاصل ، يصبح من الضرورى فى هذه الحالات تخفيض قيمة الاصل ويتم ايضا تخفيض قيمة الاصل اذا ظل معطلا عن العمل لفترة طويله سواء قبل تشغيله أو أثناء عمره الافتراضى .

٤- يتم تحديد القيمة القابلة للاسترداد لكل بند من بنود الاصول الثابته أو لكل مجموعته متجانسه من الاصول على حده ، ويتم تخفيض القيمة الدفترية

الى القيمة القابلة للاسترداد لكل أصل أو لكل مجموعه على حده لاحد
 الاصول . ولكن هناك بعض الحالات التى لا يكون من الممكن تحديد
 القيمة القابلة للاسترداد على هذا الاساس ، كاستخدام جميع الآلات
 والمعدات فى المصنع لغرض واحد . وفى هذه الحالات يجب تخفيض
 القيمة الدفترية لكل أصل من الاصول المرتبطة ببعضها بالنسبة والتناسب
 للتخفيض الكلى فى القيمة القابلة للاسترداد وذلك باستخدام اصغر
 مجموعه من الاصول المتجانسة يمكن تحديد قيمتها القابلة للاسترداد .
 كما أن هذا المعيار لا يتطلب ولا يمنع استخدام التدفق النقدى المخصوم
 لتحديد القيمة القابلة للاسترداد .

٥- ويتم معالجه الزيادة اللاحقه فى القيمة القابلة للاسترداد بطريقتين
 هما :-

أ- المعالجه القياسيه

يجب اضافته الزيادة اللاحقه فى القيمة القابلة للاسترداد لأصل من
 الاصول الثابته والتى سبق معالجتها طبقا للمعالجه القياسيه المذكوره فى
 الفقرة "٢٧" من هذا المعيار اذا كان هناك أدله قوية على ان الظروف
 التى أدت الى التخفيض الجزئى أو الكلى لم يعد لها وجود وأن الاحداث
 والظروف الجديده ستستمر فى المستقبل المنظور ويجب تخفيض المبلغ
 الذى سيضاف بقيمة الاهلاك المحسوب كأن الاحداث التى أدت الى
 التخفيض لم تقع .

ب- المعالجه البديله المسموح بها

- تتم المحاسبه عن الزيادة اللاحقه فى القيمة القابلة للاسترداد لأصل من
 الاصول الثابته والتى تم التعامل معها طبقا للطريقه البديله المسموح بها .

وفيما يلي مثال توضيحي لمعالجة الانخفاض في القيمة الاستردادية للأصل
وايه زياده لاحقه في تلك القيمة .

مثال :-

قامت شركة السلام الصناعيه بأقتناء اصل ثابت بتاريخ ١/١/١٩٩٠ بلغت
تكلفته ١٢٠٠٠٠ جنيه ، ومن غير المتوقع ان تكون له قيمه تخريديه في نهاية
عمره الافتراضى البالغ ٨ سنوات ، وتستخدم المنشأه فى اهلاك الاصل
المذكور طريقه القسط الثابت .

وفى نهايه عام ١٩٩٢ ونتيجة للتغير فى الظروف التشغيليه والتكنولوجيه
والاقتصاديه فقد بلغت القيمة الاستردادية للأصل ٣٠٠٠٠ جنيه وان الباقى من
العمر الافتراضى للأصل المذكور هو ٥ سنوات .

١٢٠٠٠٠ جنيه	التكلفه فى ١/١/١٩٩٠
<u>*(١٥٠٠٠)</u>	اهلاك عام ١٩٩٠
١٠٥٠٠٠	القيمة الدفترية فى ٣١/١٢/٩٠
<u>*(١٥٠٠٠)</u>	اهلاك عام ١٩٩١
<u>٩٠٠٠٠</u>	القيمة الدفترية فى ٣١/١٢/٩١
<u>(١٥٠٠٠)</u>	اهلاك عام ١٩٩٢
<u>** (٤٥٠٠٠)</u>	انخفاض فى القيمة الاستردادية للأصل
٣٠٠٠٠	القيمة الدفترية فى ٣١/١٢/٩٢
<u>*** ٦٠٠٠</u>	اهلاك عام ١٩٩٣
٢٤٠٠٠	القيمة الدفترية فى ٣١/١٢/٩٣
<u>٦٠٠٠</u>	اهلاك عام ١٩٩٤
<u>١٨٠٠٠</u>	القيمة الدفترية فى ٣١/١٢/٩٤

* الاهلاك = التكلفة مقسومه على ٨ سنوات = $120000 \div 8 = 15000$ ج ١٥٠٠٠ .

** لاستخراج قيمة الانخفاض فى القيمة الاستردادية للاصل المكتشفه عام ٩٢ يتم تحديد القيمة الدفترية فى نهايه عام ٩٢ = $120000 - (15000 + 15000 + 15000) = 75000$ ج ٧٥٠٠٠ ، كما يتم تحديد القيمة القابله للاسترداد وهى معطيات فى المثال الايضاحى وتبلغ ٣٠٠٠٠ ج ٣٠٠٠٠ ، ويتم تحديد الفرق بين القيمة الدفترية قبل التخفيض والقيمة القابله للاسترداد وهى تبلغ ٤٥٠٠٠ ج ٤٥٠٠٠ ($75000 - 30000$) ، ويتعين تخفيض الاصل بقيمه ذلك الفرق ٤٥٠٠٠ ج ٤٥٠٠٠ .

*** اصبحت القيمة الدفترية بعد اجراء التخفيض ٣٠٠٠٠ ج يتعين اهلاكلها على العمر الباقى وقدره ٥ سنوات بطريقه القسط الثابت ويصبح الاهلاك السنوى ٦٠٠٠ ج ($30000 \div 5$) .

٦٠٠٠	اهلاك عام ٩٥
12000	القيمة الدفترية فى ٩٥/١٢/٣١

وبافتراض انه فى ٩٥/١٢/٣١ قررت الشركه انه قد طرأ تحسين جوهرى على الظروف التشغيليه والتكنولوجيه والاقتصاديه التى ادت الى الانخفاض الذى تم خلال عام ٩٢ ، وان ذلك التحسين ادى الى ان القيمة الاستردادية للاصل اصبحت ٢٥٠٠٠ ، وان الباقى من العمر الافتراضى للاصل اعتبارا من عام ٩٥ هو سنتان .

ولمعالجه تلك المشكله فان الاهلاك عام ٩٥،٩٤،٩٣ فيما (لولم يكن تم تخفيض القيمة الاستردادية يبلغ ٤٥٠٠٠ ج الامر الذى كان سئودى الى ان القيمة الدفترية فى نهايه عام ٩٥ تبلغ ٤٥٠٠٠ ج ، وحيث ان القيمة الدفترية فى نهايه عام ٩٥ هى ١٢٠٠٠ ج ، فيتعين رد جزء من الانخفاض السابق

اثباته ومقداره ٣٣٠٠٠ ج يمثل القيمة الدفترية الحالية ١٢٠٠٠ ج ناقصا
القيمة الدفترية الواجب ان يكون عليها الاصل فيما لو لم يتم التخفيض وقدرها
٤٥٠٠٠ ج .

وبالتالى فان القيمة الدفترية فى ٩٥/١٢/٣١ والأهلاكات لاعوام ٩٦،٩٧
ستكون على النحو التالى :-

ج ١٢٠٠٠	القيمة الدفترية فى ٩٥/١/١ السابق حسابها
٣٣٠٠٠	رد جزء من التخفيض فى القيمة الاستردادية
٤٥٠٠٠	القيمة الدفترية فى ٩٥/١٢/٣١
* ٢٢٥٠٠	اهلاك عام ٩٦
٢٢٥٠٠	القيمة الدفترية فى ٩٦/١٢/٣١
٢٢٥٠٠	اهلاك عام ٩٧
-----	القيمة الدفترية فى ٩٧/١٢/٣١

* اهلاك القيمة الدفترية الجديد بعد رد جزء من الانخفاض على العمر
الافتراضى الباقي ومقداره سنتان .

٨/١ تخريد الاصل أو التصرف فيه.

فيما يلى القواعد الخاصه بمعالجه عمليه تخريد الاصل الثابت او
التصرف فيه :-

١- يجب استبعاد صافى القيمة الدفترية للاصل الثابت من الميزانيه عند
التصرف فيه او عند استبعاده بصفه دائمه من الاستخدام وعدم توقع اى
منافع اقتصاديه مستقبليه منه .

٢- تحدد ايه ارباح أو خسائر ناتجه عن توقف استخدام الاصل الثابت أو
التصرف فيه بالفرق بين صافى متحصلات التصرف فى الاصل وصافى

القيمة الدفترية له ويتم الاعتراف بها فى حسابات النتيجة كربح أو
كخساره .

٣- عند استبدال اصل من الاصول الثابته بأصل مماثل له طبقا للظروف
الموضحة سابقا فان تكلفه الاصل المقتنى تعادل القيمة الدفترية للاصل

المستبدل به ولا ينتج اى ارباح او خسائر عن هذا التبادل .

٤- عند بيع اصل ثابت واعادة استجاره يتم التعامل المحاسبى معه طبقا

للمعيار المحاسبى المصرى الخاص بالمحاسبه عن عقود التأجير .

٥- يتم قيد الاصول الثابته التى استبعدت من الاستخدام ويحتفظ بها لحين

التصرف فيها بالقيمة الدفترية او صافى القيمة الاستردادية ايهما اقل .

٦- تمثل القيمة التخريديه للاصل صافى القيمة التوقع الحصول عليها فى

نهايه العمر الافتراضى للاصل بعد خصم تكاليف التخلص منه او

استبعاده .

وعمليا غالبا ما يكون القيمة التخريديه للاصل غير ذات قيمه ، وبالتالي لا

تؤثر على حساب الاهلاك .

وفيما يلى مثال تطبيقي لمعالجه مصروفات التخلص من الاصل فى نهايه

عمره الافتراضى :-

قامت شركة السلام الصناعيه باقتناء اله بلغت تكلفتها فى تاريخ الاقتناء

١٢٠٠٠٠ جنية ، وقيمتها التخريديه فى نهايه عمرها الافتراضى ٢٠٠٠٠

جنيه ، وتستهلك على مدى ١٠ سنوات بطريقه القسط الثابت . وتقدر

مصروفات التخلص من الاله فى نهايه عمرها واعادة الوضع كما كان عليه

قبل تركيب الاله مبلغ ٢٥٠٠٠ جنية .

المطلوب معالجة مصروفات التخلص من الاصل فى نهاية عمره

الافتراضى :

أ- المعالجة الاولى :

يتم خصم تكاليف التخلص ومقدارها ٢٥٠٠٠ جنيه من القيمة التخريديه ،

وبالتالى يتم استهلاك كامل تكلفة الاله وقدرها ١٢٠٠٠٠ جنيه مما يعنى

زيادة الاهلاك السنوى .

اثبات مبلغ ٥٠٠٠ جنيه التى تمثل زياده تكاليف التخلص من الاله عن

القيمة التخريديه لها (٢٥٠٠٠ - ٢٠٠٠٠) بالقيد التالى :-

٥٠٠٠	من ح / المصروفات
٥٠٠٠	الى ح / الالتزامات

ب- المعالجة الثانية :

- خصم تكاليف التخلص وقدرها ٢٥٠٠٠ جنيه من القيمة التخريديه

وبالتالى يتم استهلاك عامل تكلفة الاله وقدرها ١٢٠٠٠٠ جنيه مما يعنى

زيادة الاهلاك السنوى .

- توزيع مبلغ ٥٠٠٠ جنيه التى تمثل زيادة تكاليف التخلص من الاله عن

القيمة التخريديه لها مدار العمر الافتراضى للاصل ١٠ سنوات وبالتالى

يتم اثبات القيد التالى كل عام .

٥٠٠٠	من ح / المصروفات
٥٠٠٠	الى ح / الالتزامات

وعندما تكون القيمة التخريدية ذات قيمة جوهرية مؤثره فيتم تقديرها
واخذها في الاعتبار في تاريخ اقتناء الاصل ولا يتم زيادتها لاحقا نتيجة زياده
الاسعار .

ويمكن تقدير القيمة التخريدية على اساس القيمة الاستردادية الساريه في تاريخ
الاقتناء لاصول مشابهه وظلت الى نهايه عمرها الافتراضى وكانت تعمل تحت
نفس الظروف المشابهه للاصول المطلوب تقدير القيمة التخريدية لها .

ويمكن ان تكون القيمة التخريدية ذات قيمة سالبه وذلك عندما تزيد تكاليف
التخلص من الاصل او استبعاده في نهايه عمره الافتراضى عن القيمة المتوقع
الحصول عليها من الاصل في هذا التاريخ ، مثال ذلك تكاليف فك الاصل
واعادة الحال الى ما كان عليه عند انتهاء العمر للاصل ، وفي تلك الحاله يتم
معالجة تلك التكاليف على أنها مصروفات تحمل على مدار عمر الاصل من
خلال ما يأتى :-

أ- تحميل التكاليف المقدره عند تحديد القيمة التخريدية للاصل وبالتالي زياده
القيمة القابله للاهلاك وزيادة مصروف الاهلاك السنوى مع اثبات اى
قيمة سالبه لضافى القيمة الدفترية كمصروف والتزام في تاريخ التقدير .

ب- تحميل التكلفة المقدره للاستبعاد كمصروف مستقل بطريقه منتظمه على
مدار عمر الاصل الافتراضى ، بحيث يظهر الالتزام بتلك التكاليف
بالكامل في نهايه العمر الافتراضى للاصل ، وطبقا لتلك الطريقه لا يتم
خصم التكاليف المقدره للاستبعاد عند تحديد القيمة التخريدية للاصل .

٩/١ الانصاح .

يتعين قراءة قواعد الانصاح المرتبطه بالاصول الثابتة واهلاكاتها في
القوائم الماليه على النحو التالى :-

١- يجب ان تفصح القوائم الماليه عن ما يلى لكل مجموعه من مجموعات
الاصول الثابته :-

(أ) أسس القياس المستخدمه لتحديد اجمالى القيمه الدفترية وعند استخدام
أكثر من أساس يكون من الواجب الافصاح عن القيمه الدفترية المقيمه
وفقا لكل اساس بالنسبه لكل مجموعه .

(ب) طرق الاهلاك المستخدمه .

(ج) الاعمار الافتراضيه أو معدلات الاهلاك المستخدمه .

(د) اجمالى القيمه الدفترية ومجمع الاهلاك فى بداية ونهاية الفترة .

(هـ) كشف تسوية يوضح القيمه الدفترية فى بداية ونهاية الفترة يظهر ما

يلى :-

(١) الاضافات .

(٢) الاستبعادات .

(٣) الاصول المقتناه نتيجة عمليات الادماج .

(٤) الزيادات والتخفيضات الناتجه عن اعاده التقييم .

(٥) الانخفاض فى القيمه الدفترية .

(٦) القيم المعاد قيدها فى السجلات المحاسبية .

(٧) الاهلاك .

(٨) صافى فروق العمله الناتجه عن ترجمة القوائم الماليه لمنشأة أجنبيه .

(٩) أية تأثيرات أخرى .

٢- يجب أن تفصح القوائم الماليه ايضا عما يلى :-

(أ) ما اذا كان قد تم حساب القيمه الحاليه المتوقعه مستقبلا عند تحديد

القيمه القابله للاسترداد لأى اصل من الاصول الثابته .

(ب) مدى وجود أية قيود على ملكية الأصول الثابتة وقيمه هذه القيود ان وجدت وكذلك عن الأصول الثابتة

(ج) السياسة المحاسبية المتبعة لمعالجه تكلفه استعادة الكفاءه لاي اصل من الأصول الثابتة .

(د) قيمة الانفاق على الأصول الثابتة خلال فترة تكوين هذه الأصول .

(هـ) قيمة الارتباطات لاقتناء اصول ثابتة مستقبلا .

٣- تعتمد عليه اختيار طريقه الاهلاك وتقدير العمر الافتراضى للأصول على التقدير الشخصى للإدارة . ولذا فان الإفصاح عن طرق الاهلاك المستخدمه والعمر الافتراضى المحدد يوفر لمستخدمى القوائم الماليه معلومات تساعد في التعرف على السياسات التى اتبعتها الإدارة وتحقق لهم امكانيه المقارنه مع المنشآت الأخرى . ولنفس الاسباب يكون من الضرورى الإفصاح عن الاهلاك المحمل للفترة ورصيد مجمع الاهلاك فى نهاية الفترة .

٤- يجب ان تفصح المنشأة عن طبيعة وتأثير التغير فى التقدير المحاسبى الذى يكون له تأثير هام فى الفترة الحاليه أو الذى ينتظر ان يكون له تأثير هام فى فترات لاحقه وذلك طبقا للمعيار المحاسبى المصرى الخاص بصافى ربح أو خساره الفترة والاختفاء الجوهرية وتغيير السياسات المحاسبية . وينشأ مثل هذا الإفصاح عند حدوث تغيرات فى التقديرات المتعلقة بما يلى :-

(أ) القيم التخريديه .

(ب) تكلفه الفك والازاله او اعادة الكفاءه .

(ج) الاعمار الافتراضيه .

(د) طريقه الاهلاك .

٥- عند اثبات أى أصل من الأصول الثابتة بقيمة إعادة التقييم يكون من

الواجب الإفصاح عما يلى :-

(أ) الاسس المستخدمه لاعادة تقييم الاصل .

(ب) تاريخ سريان اعاده التقييم .

(ج) ما اذا كان قد تم الاستعانه بخبير مستقل لاعاده التقييم .

(د) طبيعه جداول الارقام القياسيه التى استخدمت لتحديد تكلفه الاستبدال .

(هـ) القيمة الدفترية لكل مجموعه من مجموعات الأصول الثابتة لو ظلت

هذه المجموعه مدرجه بالقوائم الماليه بالتكلفه مطروحا منها الاهلاك .

(و) فائض اعاده التقييم مع توضيح الحركة خلال الفتره وهل هناك ايه

قيود على توزيع رصيده على المساهمين .

٦- تعتبر المعلومات التالية ذات فائده لمتطلبات مستخدمى القوائم الماليه لذا

فانه من المفضل قيام المنشآت بالإفصاح عن مبالغها :-

(أ) القيمة الدفترية للأصول الثابتة المعطلة مؤقتا .

(ب) القيمة الدفترية للأصول التى تم اهلاكها بالكامل ولا زالت تستخدم .

(ج) القيمة الدفترية للأصول المتوقفه عن الاستخدام والمحتفظ بها لحين

التصرف فيها .

(د) القيمة العادله للأصول الثابتة التى تختلف اختلافا جوهريا عن القيمة

الدفترية لهذه الأصول وذلك فى حالة استخدام المعالجه القياسيه .

١٠/١ دور اجراءات مراقب الحسابات :

عند قيام مراقب الحسابات بمراجعة الاصول الثابتة واهلاكاتها يتعين ان يتأكد من تنفيذ أهداف معينه هي :-

- ١- التحقق من كفاية نظام الرقابه الداخليه للاصول الثابتة واهلاكاتها .
- ٢- التحقق من وجود الاصول الثابتة .
- ٣- التحقق من ملكية المنشأه للاصول الثابتة .
- ٤- التحقق من وجود اى حقوق للغير - كالرهنات على الاصول الثابتة .
- ٥- التحقق من صحة المعالجات المحاسبية الامر الذى ينعكس على صحة احتساب تكلفه الاصول الثابتة واهلاكاتها ، وبالتالي صحة التقويم وصحة التفريقه بين المصروفات الايراديه والرأسماليه ، وكذلك التأكد من صحة احتساب مخصصات الاهلاك ، والتأكد من معقوليه الطريقه المستخدمه ، ومدى الثبات فى اتباع الطريقه فى السنوات المختلفه .
- ٦- التحقق من اى ايرادات ناشئه عن التصرف فى تلك الاصول والارباح والخسائر الناشئه عن بيعها .
- ٧- اظهار تلك الاصول وعرضها بشكل عادل فى قائمه المركز المالى واطهار الاهلاك بعداله فى قائمه الدخل .

- وفيما يلى برنامج مراجعة يمكن لمراقب الحسابات استخدامه للتحقق من تنفيذ اهداف مراجعة الاصول الثابتة واهلاكاتها :-

- ١- التأكد من حسابات الاصول الثابتة فى دفاتر الاستاذ المساعد مطابقه لحسابات المراقبه فى دفتر الاستاذ العام ، ومطابقه ايضا لسجل الاصول الثابتة(وهو دفتر استاذ فرعى يفتح فيه حساب لكل وحده من تلك الاصول

بحيث يساعد المراجع فى تحليل الاضافات والاستبعادات من تلك الاصول

وفى تحقيق اقساط الاهلاك المتعلقة بها) .

٢- تحقيق الملكيه القانونيه للاصول الثابته عن طريق الاطلاع على عقود

شراء تلك الاصول ، وبوالص التأمين الخاصه بها ، وايصالات سداد

الضرائب العقاريه ، وايصالات سداد الاقساط ان كانت بالتقسيط ، وفى

حالة العقارات يتعين الاطلاع على عقد الملكيه المسجل ، وفيما يتعلق

بالسيارات تتعين الاطلاع على رخص سير تلك السيارات بالاضافه الى

فواتير الشراء .

٣- مراجعة الاضافات الى الاصول الثابته خلال السنه الماليه ، وذلك عن

طريق المراجعه المستنديه فى ضوء تقويم نظام الرقابه الداخليه ، وتتم تلك

العمليه عن طريق قيام مراقب الحسابات بالاجراءات التاليه:

أ- التأكد من وجود اعتماد لجميع الاضافات الهامه من الجهم

المختصه .

ب- المراجعة المستنديه للمشتريات من الاصول الثابته بالرجوع الى

عقود الشراء والفواتير والادله الاخرى المؤيده لتلك العمليات ، مع

أختبار لصحة التضريبات والمجاميع فى تلك الفواتير وصحة معالجه

الخصم .

ج- فحص جميع الحالات التى تزيد فيها التكاليف الفعليه للمشتريات من

تلك الاصول عن المبالغ المعتمده من الاداره ، والتأكد من ان

المبالغ الزائده قد تم التصريح بها واعتمادها من المسؤولين المختصين

د- التأكد من ان التكلفة الكلية للأصول الثابتة المشتراه بالتقسيط قد تم اظهارها فى حسابات تلك الأصول ، وان الاقساط غير المدفوعة قد ظهرت ضمن الالتزامات المستحقة على المنشأة .

٤- القيام بمعاينة فعلية لايه إضافات هامه ، وبحث ضرورة القيام بجرد فعلى شامل للأصول الثابتة ، وتعتبر اجراءات الجرد الفعلى للأصول الثابتة مجرد أجزاء مكمل لفحص القيود الدفترية لتلك الأصول .

هـ- تتبع تحويل حسابات المشروعات تحت التنفيذ الى حسابات الأصول الثابتة ، مع مراجعة اى تغيرات فى حساب تلك المشروعات تحت التنفيذ والتأكد من صحه احتسابها والمعالجه المحاسبية الخاصه بها .

و- فحص أوامر الشراء او أوامر تصنيع كل الأصول الثابتة التى تمت خلال السنه الماليه ومطابقتها مع سجل الأصول الثابتة وحساباتها فى دفاتر الاستاذ .

٥- الحصول على تحليلات كامله لحساب مصروفات الصيانه والاصلاح بهدف التأكد من عدم تضمين ذلك لحساب بعض البنود التى كان يجب اعتبارها نفقه رأسماليه .

٦- مراجعة الاستبعادات من الأصول خلال السنه الماليه وذلك باستخدام الاختبارات التاليه :-

أ- التعرف على ما حدث للأصول القديمه اذا ما حدث اضافات كبيره على الأصول الثابتة خلال العام ، وما اذا كان تتم مبادلة بين الأصول الجديده والقديمه ام لا .

- ب- تحليل حساب الايرادات المتنوعه لمعرفة ما اذا كان هذا الحساب يتضمن ثمن بيع لبعض الاصول القديمه .
- ج- التعرف على ماذا حدث للالات ووسائل الانتاج فى حالة توقف الشركة عن انتاج بعض المنتجات خلال العام
- د- الاستفسار من الموظفين والمشرفين عن اية اصول قد تم استبعادها او خريدها خلال العام .
- هـ- فحص أوامر تخريد الاصول او اى مستندات اخرى تصرح بتخريد بعض الاصول من المدير المختص او الجبهه المسئوله .
- و- التحرى عن ايه تخفيض فى مبالغ التأمين على الاصول الثابته وهل سبق الاستغناء عن بعض تلك الاصول او التعرف عليها .
- ٧- فحص الاصول الثابته التى لاتستخدم فى الانتاج الجارى بعنايه لتحديد احتمالات استخدامها فى عمليات لمنشاه مستقبلا .
- ٨- الحصول على كشوف تحليله توضح التعيرات التى طرأت على الاصول الثابته خلال العام .
- ٩- يجب على مراقب الحسابات التأكد من صحه واظهار عرض الاصول الثابته فى القوائم الماليه وايضاحاتها والتحقق من كفاية الافصاح عنها على النحو التالى :-
- أ- هل تم الافصاح بصوره منفصله عن العناصر التالىه للاصول الثابته :
- الاراضى والمبانى .
 - الات والمعدات .
 - ايه اصول اخرى مبوبه حسب طبيعتها .
 - مجمع الاهلاك المتعلق بكل اصل .

ب- هل تم الافصاح بصوره منفصله عن الاصول المؤجره بنظام التأجير التمويلى ، وكذا الاصول المشتره بنظام التقسيط - او البيع مع حفظ حق الملكيه .

ج- هل تم الافصاح عن الامور التاليه بالنسبه لكل نوع من انواع الاصول الاتية :

- أسس القياس المستخدمه فى تحديد قيمه الدفترية .
 - طرق الاهلاك المستخدمه .
 - الاعمار الافتراضيه للاصول الثابته او معدلات اهلاكها .
 - قيمه الدفترية للاصول الثابته ومجمع الاهلاك فى كل من بدايه ونهايه الفتره الماليه .
 - بيان بالاضافات والاستبعادات التى تمت على الاصول الثابته خلال الفتره بالاضافه الى مايلى :-
 - اقتناء أصول ثابتة من خلال شراء شركات تابعه .
 - الزياده او النقص الناتج عن اعاده التقييم .
 - التخفيض على قيمة الاصول الثابته الناتج عن انخفاض المنفعه الاقتصاديه المستقبليه منها عن قيمتها الدفترية او العكس .
- د- هل تم الافصاح عن الامور التاليه بالقوائم الماليه ؟ :-
- وجود ايه قيود على ملكيه الاصول الثابته للمنشأه .
 - الاصول المرهونه ضمانا للقروض او الالتزامات .
 - قيمة النفقات المتعلقه بالاصول التى مازالت تحت الانشاء .
 - قيمة الارتباطات الرأسماليه المتعلقه باقتناء الاصول الثابته .

هـ- فى حاله اذا ما تم اعاده تقييم الاصول الثابته - هل تم الافصاح عن الامور التاليه :-

- الاسس المستخدمه فى اعاده تقييم الاصول .
 - التاريخ المستخدم فى اعاده التقييم .
 - مدى استخدام او اشتراك مقيمين حياديين .
 - الاصول الثابته المدرجه بالتكلفه ناقصا مجمع الاهلاك الخاص بها .
 - فائض اعاده التقييم شاملا الحركه خلال الفتره الماليه وايه قيود على توزيع رصيد هذا الناقص على المساهمين .
- ١٠- فحص سياسات الاهلاك التى تتبعها الشركه بالرجوع الى لوائح الشركه او الاوامر الصادره من المديرين المسئولين فى هذا الشأن ، ويمكن فى ذلك - الاسترشاد بنسب الاهلاك التى تسمح بها مصلحه الضرائب او الجهاز المركزى للمحاسبات .
- ١١- يجب على مراقب الحسابات التأكد من صحة احتساب مخصصات الاهلاك للسنة الجاريه ، وذلك يتطلب التأكد من ان العناصر الاربعه المؤثره فيه قد تم احتسابها على اساس سليم من خلال الاستعانه بالخبراء والفنيين فى هذا الشأن (تكلفه الاصل الثابت) تحديد العمر الافتراضى للاصل ، تحديد القيمه التخريديه ، طريقه احتساب مخصص الاهلاك .
- ١٢- الحصول على ملخص لمتجمع مخصصات الاهلاك لانواع الاصول الرئيسيه كما تظهر فى حسابات المراقبه بتلك الاصول فى الاستاذ العام . وذلك بالتركيز على مقارنة الارصده الافتتاحيه مع اوراق عمل المراجعه بالعام الماضى ، ومقارنه مبالغ الاهلاك المتجمعه المقيده بسجلات

الأصول الثابتة الفرعية مع المبالغ المسجلة بحسابات المراقبة الخاصة

• بالأهلاك المتجمع بدفتر الأستاذ العام .

١٣- تحقيق مخصص الأهلاك الذى يتعلق بالسنة المالية عن طريق :-

- مقارنة النسب المستخدمة فى ذلك العام بالنسب المستخدمة فى السنوات

السابقة مع التحرى عن ايه اختلافات .

- اختيار مخصص الأهلاك الخاص بعد من الوحدات الممثلة من الناحية

الحسابية ومراجعته تلك المبالغ مع السجلات الفرعية لتلك الأصول مع

مراعاة عدم احتساب أهلاك للأصول التى تم أهلاكها بالكامل .

- مراجعة المبالغ المرحله الى حساب مجمع مخصصات الأهلاك مع

المبالغ المحملة على قائمه الدخل .

١٤- مراجعة المبالغ المستبعده من حساب مجمع مخصصات الأهلاك

للأصول التى تم استبعادها خلال السنة المالية .

١٥- اختبار عام لمخصص الأهلاك الذى يتعلق بالسنة المالية عن طريق

ما يلى :-

أ- اعداد قائمه بارصدة حسابات الأصول فى اول السنة المالية .

ب- يتم طرح اى أصول تم أهلاكها بالكامل من تلك القائمه باعتبار ان

تلك الأصول لاتخضع للأهلاك بعد ذلك ، ويفضل ذكر قيمة واحد

صحيح لتلك الأصول باعتبار انها موجوده وتستخدم فى الانتاج

• الجارى

ج- ايه اضافات الى الأصول خلال العام الى ما سبق مع طرح اى

استبعادات من الأصول خلال العام .

١٦- التحقق من ثبات المنشأ على تطبيق نفس طريقه الاهلاك من سنة الى اخرى مع الاشاره صراحه فى تقريره اذا ما قامت المنشأ بتغيير طريقه احتساب الاهلاك ، مع توضيح اسباب ذلك ، وما اذا كان نجم عن التغيير تأثير جوهري على قائمة الدخل .

١٧- يجب ان يتحقق مراقب الحسابات من مدى كفاية افصاح الشركة عن الاهلاك على النحو التالى :-

أ- هل تم الافصاح عن اثر وسبب اى تغيير فى السياسات المحاسبية المتبعه بشأن الاهلاك التى تكون قد تمت خلال الفتره .

ب- هل تم الافصاح عن اثر التغييرات فى الاعمار الافتراضيه للاصول الهامه القابله للاهلاك .

ج- هل تم الافصاح عن اسس تقييم الاصول القابله للاهلاك وذلك ضمن السياسات المحاسبية المتبعه .

د- هل تم الافصاح عن الامور التالية بالنسبه لكل اصل من الاصول القابله للاهلاك .

- طرق حساب الاهلاك .

- الاعمار الافتراضيه للاصول او معدلات الاهلاك المستخدمه .

- اجمالى قيمة الاهلاك المحمل على الفتره الماليه .

- اجمالى قيمة الاصول القابله للاهلاك ومجمع الاهلاك المتعلق بها .

100

100

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

the whole of the

الفصل الثانى

**المحاسبة عن المخزون
و دور وإجراءات مراقب الحسابات
طبقاً لمعايير المحاسبة المصرية**

الفصل الثانى

المحاسبة عن المخزون

و دور و اجراءات مراقب الحسابات

طبقاً لمعايير المحاسبة المصرية

مقدمة

يهتم هذا الفصل بدراسة موضوع المحاسبة عن المخزون من حيث قياس تكلفته و تقييمه و عرضه فى القوائم المالية و دور و اجراءات مراقب الحسابات تطبيقاً لمعيار المحاسبة المصرى رقم (٢). (١)

و يطبق ذلك المعيار بشأن المعالجة المحاسبية للمخزون الذى يثبت بنظام التكلفة التاريخية - كأصل من الأصول ، و ترحل للفترات التالية لحين تحقق الإيرادات المتعلقة به ، كما يتعرض الفصل أيضاً الى تحديد تكلفة المخزون و كيفية أثباته كمصروفات أو كخسارة فى الفترات اللاحقة ، كذلك يتم دراسة الأيضاحات المطلوبة بالقوائم المالية ، مثل السياسات المتبعة فى قياس قيمة المخزون و قيمته الدفترية مبوبة بشكل سليم لمختلف أنواع المخزون (٢).

تحقيقاً لذلك يتم تقسيم هذا الفصل الى الموضوعات التالية :-

(١) يناظر المعيار المحاسبى الدولى رقم (٢) و بنفس العنوان .

(٢) لا يطبق هذا المعيار على : أ- الأعمال تحت التنفيذ فى عقود الأنشاءات ، (ب) الأوراق المالية ، (ج) المخزون من الأنتاج الحيوانى و الزراعى و الغابات و المناجم و التى تقاس قيمتها بصافى القيمة البيعية فى مرحلة معينة من مراحل الأنتاج طبقاً للممارسة المتعارف عليها فى صناعات معينة باعتبار أن بيعها مؤكداً وفقاً لعقد شراء مستقبلى أو فى ظل ضمان حكومى للبيع أو عندما يكون السوق مستقراً بحيث تكون مخاطر عدم القدرة على البيع ضئيلة .

١/٢ تعريف و طبيعة و مكونات المخزون .

٢/٢ قياس قيمة المخزون .

٣/٢ حساب تكلفة المخزون .

٤/٢ صافي القيمة البيعية للمخزون .

٥/٢ تحميل المخزون على المصروفات .

٦/٢ الأنصاح عن المخزون .

٧/٢ دور و إجراءات مراقب الحسابات .

١/٢ تعريف وطبيعة ومكونات المخزون :

يهتم المعيار المحاسبى المصرى رقم (٢) بالمحاسبة عن المخزون فى القوائم المالية التى تعد فى ظل نظام التكلفة التاريخية ، و يوفر ذلك المعيار ارشاداً علمياً لتحديد التكلفة و ما يستتبع ذلك من تحميلها كمصروفات بما فى ذلك أى انخفاض فى القيمة للوصول الى صافى القيمة البيعية ، بالإضافة الى أنه يوفر ارشادات عن طرق حساب التكلفة التى تستخدم لتحميل التكاليف على المخزون .

و يعرف المخزون Inventory بأنه عبارة عن أصل محتفظ به :-

- أ- بغرض البيع ضمن النشاط العادى للمنشأة .
- أو ب- فى مرحلة الإنتاج ليصبح قابلاً للبيع .
- أو ج- فى شكل مواد خام أو مهمات تستخدم فى مراحل الإنتاج او فى تقديم الخدمات .

و عادة ما تشتمل بنود المخزون على ما يلى :-

١. البضائع المشتراه و المحتفظ بها بغرض إعادة بيعها بما فى ذلك البضاعة المشتراه عن طريق تاجر التجزئة أو الأراضى و العقارات الأخرى المحتفظ بها لأغراض إعادة بيعها .
٢. المنتجات التامة أو فى مراحل الإنتاج (تحت التشغيل) و كذا المواد الخام و المهمات الجاهزة للاستخدام فى المراحل الإنتاجية .
٣. فى حالة المنشآت التى تقدم خدمات يشمل المخزون تكاليف الخدمة (مثل تكاليف العمالة و التكاليف الأخرى المتعلقة مباشرة بتقديم الخدمة بما فى

- ذلك المصروفات غير المباشرة المتعلقة بتلك الخدمة) و التي لم يتحقق لها ايراد من وجهة نظر المنشأة التي تقدم الخدمة .^(١)
- و يتم الاعتراف بالمخزون و اثباته بالدفاتر المالية بأعتباره أصلاً من أصول المنشأة متى توافرت الشروط و المعايير التالية :-
- انتقال المخاطر و المكاسب الهامة لملكية المخزون من البضائع المشتراه الى المنشأة .
 - وجود درجة معقولة و مستمرة من السيطرة على البضائع المشتراه بمعرفة المنشأة .
 - إمكانية قياس تكلفة اقتناء المخزون بدرجة معقولة و يمكن الاعتماد عليها .
 - أن يكون من المحتمل أن المنافع الاقتصادية المرتبطة ببضود المخزون ستحقق للمنشأة .

٢/٢ قياس قيمة المخزون :

يجب قياس قيمة المخزون على أساس التكلفة او صافى القيمة البيعة أيهما أقل (و تعرف صافى القيمة البيعية بأنها السعر التقديرى للبيع من خلال النشاط العادى ناقصاً التكلفة التقديرية للأتمام ، و كذلك أى تكلفة أخرى يستلزمها أتمام عملية البيع) .

هذا و يجب أن تتضمن تكلفة المخزون كافة : (١) تكاليف الشراء ، (٢) تكاليف التشكيل ، (٣) التكاليف الأخرى التى تتحملها المنشأة للوصول بالمخزون الى موقعه و حالته الراهنة .

^(١) ينظر بالتفصيل المعيار المحاسبى المصرى رقم (١١) بعنوان الأيراد .

١/٣/٣ تكلفة الشراء Cost Of Purchase

- تتضمن ثمن الشراء و الجمارك على البنود المستوردة منها و الضرائب و الرسوم الأخرى (غير تلك التى تستردها المنشأة فيما بعد من الجهة الإدارية) و تكاليف النقل و المناولة و التكاليف الأخرى المتعلقة مباشرة بإقتناء المنتجات التامة او المواد الخام أو الخدمات ، و يستنزل الخصم التجارى و التخفيضات المشابهة عند تحديد تكلفة الشراء .

- قد تتضمن تكلفة الشراء فروق العملة التى تنتج مباشرة عن إقتناء حديث للمخزون و الذى يتم المطالبة بقيمته بعملة أجنبية و ذلك فى الحالات النادرة التى تسمح بها المعالجة البديلة المسموح بها طبقاً للمعيار المحاسبى المصرى الخاص بأثار التغيرات فى أسعار صرف العملات الأجنبية .

و تنحصر فروق العملة هذه فيما ينتج عن تخفيض حاد فى العملة فى الظروف التى لا يمكن فيها تغطية هذا التخفيض بطريقة عملية ، و التى تؤثر على الالتزامات غير الممكن تسويتها و أيضاً تلك التى تنتج عن إقتناء حديث لبنود المخزون .

٢/٢/٣ تكاليف التشكيل (التحويل) Cost Of Conversion :

تتضمن تكاليف تشكيل المخزون تلك التكاليف التى ترتبط مباشرة بالوحدات المنتجة مثل العمالة المباشرة ، و تتضمن كذلك الجزء المحمل من التكاليف غير المباشرة الثابتة و المتغيرة التى تتحملها المنشأة فى سبيل تشكيل المواد الخام و تصنيع المنتجات التامة ، و تعرف تكاليف الإنتاج غير المباشرة الثابتة بأنها تكاليف الإنتاج غير المباشرة التى تبقى ثابتة نسبياً بغض النظر عن حجم الإنتاج مثل أهلاك و صيانة مبانى و معدات المصنع و كذلك تكاليف إدارة المصنع .

و تعرف تكاليف الإنتاج غير المباشرة المتغيرة بأنها تكاليف الإنتاج غير المباشرة التي تتغير تغيراً مباشراً أو شبه مباشر مع حجم الإنتاج مثل المواد و العمالة غير المباشرة .

يتم تحميل تكاليف الإنتاج غير المباشرة الثابتة للإنتاج على تكاليف التشكيل بناء على الطاقة العادية للإنتاج ، و تعرف الطاقة العادية بأنها الإنتاج المتوقع تحقيقه في المتوسط على مدار فترات أو مواسم عديدة في ظل الظروف العادية مع الأخذ في الاعتبار مقدار الطاقة المفقودة الناتجة عن الصيانة المخطط لها مسبقاً ، و يمكن استخدام مستوى الإنتاج الفعلي إذا ما تساوى تقريباً مع الطاقة العادية للإنتاج ، ولا يتم زيادة مقدار التكاليف غير المباشرة الثابتة للإنتاج المحملة على كل وحدة منتج كنتيجة لانخفاض مستوى الإنتاج أو كنتيجة لوجود طاقة عاطلة ، و يتم تحميل التكاليف غير المباشرة غير المحملة للإنتاج كمصاريف في الفترة التي انقضت فيها ، و تنخفض قيمة التكاليف غير المباشرة الثابتة المحملة على كل وحدة منتج في الفترات التي يكون فيها مستوى الإنتاج مرتفعاً بشكل غير طبيعي حتى لا يكون المخزون مقيماً بأعلى من تكلفته ، و تحميل التكاليف غير المباشرة المتغيرة لكل وحدة منتج على أساس الاستخدام الفعلي للطاقة الإنتاجية .

قد ينتج عن العملية الإنتاجية خروج أكثر من منتج في نفس الوقت - فعلى سبيل المثال - عندما يتم انتاج منتجات مشتركة او عند انتاج منتج رئيسي و منتج فرعي و عندما لا يمكن تحديد تكاليف التشكيل لكل منتج على حده فإنه يتم توزيعها بين المنتجات باستخدام أساس منطقي يتصف بالثبات .
و قد يكون التوزيع - مثلاً- على أساس القيمة النسبية لمبيعات كل منتج إما في المرحلة الإنتاجية التي يمكن عندها فصل كل منتج على حدة أو عند

اتمام الإنتاج ، و بطبيعة الحال فإن معظم المنتجات التابعة تكون ذات قيمة متدنية و فى هذه الحالة فإنه يتم تحديد قيمتها على اساس صافى القيمة البيعية لهذه المنتجات و تخفض بها تكلفة المنتج الرئيسى و ينتج عن ذلك أن تصبح قيمة المنتج الرئيسى لا تختلف كثيراً عن تكلفته .

٣/٢/٢ التكاليف الأخرى :

تتضمن تكلفة المخزون التكاليف الأخرى التى يتم تحملها للوصول بالمخزون الى موقعه و حالته الراهنة ، فعلى سبيل المثال قد يكون من الملائم أحياناً تحميل التكاليف غير المباشرة التى لا ترتبط بالإنتاج أو تكاليف تصميم المنتجات لعملاء محددين ضمن تكلفة المخزون .

من أمثلة التكاليف التى لا تحمل على تكلفة المخزون و تعتبر مصروفات فى الفترة التى تخصها :

- (أ) الفاقد غير الطبيعى فى المواد أو العمالة أو تكاليف الإنتاج الأخرى .
- (ب) تكلفة التخزين الا اذا كانت ضرورية لعملية الإنتاج قبل مرحلة انتاجية اخرى .

(ج) المصاريف الإدارية التى لا تسهم فى الوصول بالمخزون الى موقعه و حالته الراهنة .

(د) تكاليف البيع .

يتم تحميل تكاليف الاقتراض للمخزون فى ظروف محددة ، تم تحديدها فى المعالجة البديلة المسموح بها فى المعيار المحاسبى المصرى الخاص بتكاليف الاقتراض .

٤/٢/٢ تكلفة المخزون فى المنشآت الخدمية :

تتكون تكلفة المخزون فى المنشآت الخدمية بصفة أساسية من تكاليف العمالة و التكاليف الأخرى للموظفين القائمين مباشرة على تقديم الخدمة بما فى ذلك المشرفين و المصاريف غير المباشرة المتعلقة بتلك الخدمة .

لا يتم تحميل تكاليف العمالة و التكاليف الأخرى المتعلقة بالبيع و تكاليف العمالة الإدارية ضمن تكلفة المخزون و تحمل كمصروفات على الفترة التى تحققت خلالها .

٥/٢/٢ أساليب قياس التكلفة :

قد تستخدم أساليب لقياس تكلفة المخزون مثل التكاليف المعيارية أو سعر التجزئة لسهولة استخدامها إذا كان استخدام تلك الأساليب يسفر عن نتائج قريبة من التكلفة الفعلية .

و تحسب التكاليف المعيارية على أساس المستويات العادية لكل من المواد و المهمات و العمالة و مستوى الكفاءة و مستوى إستغلال الطاقة ، و يتم مراجعة هذه المستويات بصفة دورية و يتم تعديلها إذا لزم الأمر فى ضوء الظروف الحالية .

تستخدم طريقة سعر التجزئة فى المنشآت التى تمارس نشاط تجارة التجزئة لقياس تكلفة المخزون الذى يتكون من بنود كثيرة العدد و سريعة التغير و ذات هامش ربحية متساوى و التى لا يمكن من الناحية العملية إستخدام طرق أخرى لقياس تكلفتها ، و طبقاً لهذه الطريقة يتم تحديد تكلفة المخزون عن طريق تخفيض القيمة البيعية للمخزون بنسبة هامش ربح ملائمة

، و يراعى عند تحديد هذه النسبة بنود المخزون التى تم تخفيض سعر بيعها الى أقل من سعر بيعها الأصلي ، هذا و يتم عادة استخدام نسبة هامش ربحية متوسط لكل قسم من أقسام البيع بالتجزئة .

١/٣/٢ حساب تكلفة المخزون طبقاً لطريقة التكلفة الفعلية :

يتم تحميل بنود المخزون المحددة بذاتها و المنتجات و الخدمات التى يمكن فصلها و يتم ربطها بمشروعات معينة بعناصر التكاليف الخاصة بكل منها على حدة بغض النظر عما اذا كانت تلك البنود مشتراه أو منتجة . إلا ان هذه المعالجة تكون غير مناسبة عندما يكون هناك عدد ضخم من بنود المخزون التى يمكن أن تحل محل بعضها البعض عادة ، حيث قد يؤدي هذا الأسلوب فى هذه الحالة الى تحديد التأثير المسبق لقيم المخزون على صافى ربح او خسارة الفترة .

٢/٣/٢ المعالجة القياسية :

يجب استخدام طريقة الوارد أولاً يصرف أولاً أو طريقة المتوسط المرجح للتكلفة عند تحديد تكلفة المخزون فى الحالات الأخرى التى لا تستخدم فيها طريقة التكلفة الفعلية .

تفترض طريقة الوارد أولاً يصرف أولاً أن بنود المخزون التى تم شراؤها أولاً يتم بيعها أولاً و بالتالى فإن البنود التى تبقى فى المخازن فى نهاية الفترة هى تلك التى تم شراؤها أو إنتاجها حديثاً ، فى حين يتم تحديد تكلفة كل بند طبقاً لطريقة المتوسط المرجح للتكلفة على اساس المتوسط

المرجح لتكلفة البند في بداية فترة ما و تكلفة الوحدات المشتراه أو المنتجة من نفس البند خلال نفس الفترة .

و يحسب المتوسط إما على اساس دورى أو كلما تم إستلام شحنة إضافية و ذلك حسب ظروف المنشأة .

و بناء على هاتين الطريقتين يتم تحديث تكلفة المخزون اولاً بأول ، و عملياً فانهما يؤديان الى نفس النتيجة عندما يكون مستوى التغير فى الأسعار محدوداً و غير مكرر ، و عندما يكون معدل دوران المخزون مرتفعاً .

و فيما يلى مثالين توضيحيين على كيفية حساب تكلفة المخزون باستخدام المعالجة القياسية:-

أ- مثال توضيحي على استخدام طريقة الوارد أولاً يصرف أولاً :

فيما يلى البيانات المستخرجة من دفاتر شركة الجوهرة المتعلقة بأحد المنتجات :-

البيانات	الوحدات المشتراه	وحدات المخزون	تكلفة الوحدة	اجمالى التكلفة
رصيد المخزون فى ١/١/١٩٩٧	٥٠٠٠	٥٠٠٠	١٠	٥٠٠٠٠
مشتريات فى ٣١/١/١٩٩٧	٤٠٠٠	٩٠٠٠	١٢	٤٨٠٠٠
مبيعات فى ١٥/٢/١٩٩٧	(٢٠٠٠)	٧٠٠٠	١٠	(٢٠٠٠٠) (١)
مشتريات فى ١/٤/١٩٩٧	١٠٠٠	٨٠٠٠	١٥	١٥٠٠٠
مبيعات فى ٢٥/٤/١٩٩٧	(٥٠٠٠)	٣٠٠٠	—	(٥٤٠٠٠) (٢)
رصيد المخزون فى ٣٠/٤/١٩٩٧	—	٣٠٠٠	—	٣٩٠٠٠ (٣)

ملاحظات :

١. تم تحديد تكلفة الوحدات المباعة فى ١٥/٢/١٩٩٧ و التى تبلغ ٢٠٠٠

وحدة بطريقة الوارد أولاً يصرف أولاً ، و بالتالى يفترض أنها تمت من

الوحدات التى كانت موجودة فى رصيد المخزون فى ١/١/١٩٩٧ و

مقدارها ٥٠٠٠ وحدة .

ومن ثم فإن تكلفة الوحدات المباعة = 2000×10 ج = ٢٠٠٠٠ ج و
بالتالى يصبح الباقي من رصيد المخزون فى ١٩٩٧/١/١ مقداره ٣٠٠٠
وحدة بتكلفة ١٠ ج للوحدة .

٢. تم تحديد تكلفة الوحدات المباعة فى ١٩٩٧/٤/٢٥ بمقدار ٥٠٠٠ وحدة
باستخدام تكلفة ٣٠٠٠ وحدة الباقية فى مخزون أول المدة بتكلفة ١٠ ج
للوحدة، بالإضافة الى ٢٠٠٠ وحدة من مشتريات ١٩٩٧/١/٣١ بتكلفة ١٢
ج للوحدة ، \therefore تكلفة الوحدات = (٣٠٠٠ وحدة \times ١٠ ج)
+ (٢٠٠٠ وحدة \times ١٢ ج) = ٣٠٠٠٠ + ٢٤٠٠٠ = ٥٤٠٠٠ ج .

٣. تمثل رصيد آخر المدة للمخزون فى ١٩٩٧/٤/٣٠ و البالغ ٣٠٠٠ وحدة
فى تكلفة أحدث المشتريات على النحو التالى :-

٢٠٠٠ وحدة من مشتريات ١٩٩٧/١/٣١ \times ١٢ ج = ٢٤٠٠٠ ج

١٠٠٠ وحدة من مشتريات ١٩٩٧/٤/١ \times ١٥ ج = ١٥٠٠٠ ج
تكلفة المخزون فى ١٩٩٧/٤/٣٠ ٣٩٠٠٠ ج

ب- مثال توضيحي على استخدام طريقة المتوسط المرجح لتكلفة المخزون :
فيما يلى البيانات المستخرجة من دفاتر شركة الجوهرة المتعلقة بأحد

المنتجات :-

البيانات	الوحدات المشتراة	وحدات المخزون	تكلفة الوحدة	اجمالى التكلفة	المتوسط المرجح
رصيد المخزون فى ١٩٩٧/١/١	٥٠٠٠	٥٠٠٠	—	٥٠٠٠٠	١٠
مشتريات فى ١٩٩٧/١/٣١	٤٠٠٠	٩٠٠٠	١٢	٤٨٠٠٠	(١) ١٠,٨٩
مبيعات فى ١٩٩٧/٢/١٥	(٢٠٠٠)	٧٠٠٠	١٠,٨٩	(٢١٧٨٠)	(١) ١٠,٨٩
مشتريات فى ١٩٩٧/٤/١	١٠٠٠	٨٠٠٠	١٥	١٥٠٠٠	(٢) ١١,٤
مبيعات فى ١٩٩٧/٤/٢٥	(٥٠٠٠)	٣٠٠٠	١١,٤	(٥٧٠٠٠)	(٢) ١١,٤
رصيد المخزون فى ١٩٩٧/٤/٣٠	—	٣٠٠٠	١١,٤	٣٤٢٠٠	(٢) ١١,٤

ملاحظات :

$$\text{المتوسط المرجح لمشتريات ١٩٩٧/١/٣١} = \frac{٤٨٠٠٠ + ٥٠٠٠٠}{٤٠٠٠ + ٥٠٠٠} =$$

$$= \frac{٩٨٠٠٠}{٩٠٠٠} = ١٠,٨٩ \text{ ج ، و بالتالى يتم الصرف من المخزون بالمتوسط}$$

$$\text{المرجح للتكلفة ، و لذلك فإن تكلفة الوحدات المباعة فى ١٩٩٧/٢/٢٥} =$$

$$١٠,٨٩ \times ٢٠٠٠ = ٢١٧٨٠ \text{ جنيه ، و تكلفة رصيد المخزون بعد أتمام البيع}$$

$$= ٧٠٠٠ \text{ وحدة} \times ١٠,٨٩ = ٧٦٢٣٠ \text{ جنيه .}$$

$$\text{المتوسط المرجح لمشتريات ١٩٩٧/٤/١} = \frac{١٥٠٠٠ + ٧٦٢٣٠}{٨٠٠٠ + ١٠٠٠ + ٧٠٠٠} = \frac{٩١٢٣٠}{٨٠٠٠} =$$

$$١١,٤ \text{ ج ، و يتم الصرف من المخزون بالمتوسط المرجح للتكلفة ، و بناء}$$

$$\text{على ذلك فإن تكلفة الوحدات المباعة فى ١٩٩٧/٤/٢٥} = ١٩٩٧/٤/٢٥ \times \text{وحدة} \times$$

$$١١,٤ = ٥٧٠٠٠ \text{ ج ، و تكلفة رصيد المخزون بعد أتمام البيع فى}$$

$$١٩٩٧/٤/٣٠ = ٣٠٠٠ \text{ وحدة} \times ١١,٤ = ٣٤٢٠٠ \text{ جنيه .}$$

٢/٣/٢ المعالجة البديلة المسموح بها :

يمكن استخدام طريقة الوارد أولاً يصرف أولاً عند تحديد تكلفة المخزون

فى غير تلك الحالات التى تستخدم فيها طريقة التكلفة الفعلية .

تفترض طريقة الوارد أولاً يصرف أولاً أن بنود المخزون التى تم

شراؤها أو انتاجها أخيراً يتم بيعها أولاً و بالتالى فإن البنود المتبقية فى

المخازن فى نهاية الفترة هى تلك التى تم شراؤها أو انتاجها أولاً .

و تلك الطريقة لا تؤدي الى تحديث التكلفة المحملة على المخزون أولاً بأول ، و لكن تقوم بعملية التحديث للتكلفة المحملة على قائمة الدخل لمقابلة الإيرادات الناتجة من بيع المخزون .

و فيما يلي مثالا توضيحياً على استخدام طريقة الوارد أخيراً يصرف أولاً لحساب تكلفة المخزون .

فيما يلي البيانات المستخرجة من دفاتر شركة الجوهرة ل احد منتجاتها :

البيان	الوحدات المشتراه	وحدات المخزون	تكلفة الوحدة	اجمالي التكلفة
رصيد المخزون في ١/١/١٩٩٧	٥٠٠٠	٥٠٠٠	١٠	٥٠٠٠٠
مشتريات في ٣١ / ١ / ١٩٩٧	٤٠٠٠	٩٠٠٠	١٢	٤٨٠٠٠
مبيعات في ١٥ / ٢ / ١٩٩٧	(٢٠٠٠)	٧٠٠٠	١٢	(٢٤٠٠٠)
مشتريات في ١ / ٤ / ١٩٩٧	١٠٠٠	٨٠٠٠	١٥	١٥٠٠٠
مبيعات في ٢٥ / ٤ / ١٩٩٧	(٥٠٠٠)	٣٠٠٠	-	(٥٩٠٠٠)
رصيد المخزون في ٣٠ / ٤ / ١٩٩٧	-	٣٠٠٠	١٠	٣٠٠٠٠

باتباع تلك الطريقة يفترض ان الوحدات الباقية في المخزن في

٣٠ / ٤ / ١٩٩٧ من الوحدات التي كانت موجودة في أول العام اي انها تمثل

أقدم وحدات المخزون .

وتكون تكلفة مبيعات ١٥ / ٢ / ١٩٩٧ = ٢٠٠٠ وحدة \times ١٢ تكلفة الوحدة

الواحدة = ٢٤٠٠٠ ج .

وتكلفة المخزون بعد اتمام البيع = ٥٠٠٠ وحدة بتكلفة ١٠ ج للوحدة

+ ٢٠٠٠ وحدة بتكلفة ١٢ ج للوحدة = ٢٤٠٠٠ + ٥٠٠٠٠ = ٧٤٠٠٠ ج

وتكون تكلفة مبيعات ٢٥/٤ / ١٩٩٧ = (١٠٠٠ وحدة من مشتريات ١/٤
 ١٥× ج) + (٢٠٠٠ وحدة من مشتريات ٣١/١ / ١٩٩٧ × ١٢ ج + (٢٠٠٠
 وحدة من مخزون ١/١ / ١٩٩٧ × ١٠ ج) = ١٥٠٠٠ + ٢٤٠٠٠ + ٢٠٠٠٠
 = ٥٩٠٠٠ ج .

وتكلفة المخزون بغد أتمام البيع = ٣٠٠٠ ج × ١٠ ج = ٣٠٠٠٠ ج

٤/٢ صافي القيمة البيعية للمخزون Net realisable Value

قد لا يمكن إسترداد تكلفة المخزون إذا ما تعرض للتلف أو التقادم الكلى أو الجزئى أو إذا إنخفض سعر بيعه . وقد لا يمكن أيضاً إسترداد تكلفة المخزون إذا زادت التكلفة التقديرية لإتمامه أو إذا زادت التكلفة المتوقع تحملها لإتمام عملية البيع عن سعر بيعه . إن العرف المهني القائل بأن يتم تخفيض قيمة المخزون إلى أقل من تكلفته ليصل إلى صافي قيمة البيعية يتمشى مع وجهة النظر القائلة بأنه يجب ألا تظهر الأصول بقيمة أعلى من تلك المتوقع أن تتحقق من بيعها أو إستخدامها .

عادة ما يتم تخفيض قيمة المخزون إلى صافي قيمة البيعية على أساس كل بند على حدة ، إلا أنه فى بعض الاحوال قد يكون مناسباً تجميع البنود المتجانسة أو المتعلقة ببعضها فى مجموعات ، وقد تكون تلك هى الحالة بالنسبة لبنود المخزون المتعلقة بنفس خط الإنتاج والتي لها نفس الغرض أو نفس الاستخدامات النهائية والتي يتم إنتاجها وتسويقها فى نفس المنطقة الجغرافية ولا يمكن عملياً تقييمها بصفة منفصلة عن غيرها من البنود فى نفس خط الإنتاج .

ولايجوز أن تخفض قيمة بنود المخزون على أساس تبويب المخزون مثل البضاعة التامة أو كل بنود المخزون فى صناعة معينة أو منطقة نشاط جغرافية . وعادة ما تقوم منشآت تقديم الخدمات بتجميع التكاليف المتعلقة بكل خدمة لها سعر بيع منفصل ومحدد ، ولذلك فإن كل خدمة تعامل على أنها بند مستقل .

يعتمد تقدير صافى القيمة البيعية على الدلائل المتاحة التى يمكن أن يعتد بها وقت إعداد هذا التقدير والتى يكون من المتوقع أن تحققها بنود المخزون . وتأخذ هذه التقديرات فى الاعتبار تنذبات السعر أو التكلفة المتعلقة مباشرة بأحداث لاحقة تؤكد ظروفًا كانت قائمة فى نهاية الفترة إلى المدى الذى تكون فيه تلك الاحداث مؤكدة لظروف قائمة فى تاريخ نهاية الفترة .

وعند تقدير صافى القيمة البيعية يجب أن يؤخذ فى الحسبان الغرض من الاحتفاظ بالمخزون ، فعل سبيل المثال فإن صافى القيمة البيعة لكمية المخزون المحتفظ بها لمقابلة مبيعات المنشأة أو عقود الخدمات تحسب على أساس قيمة العقد . وإذا ما كانت عقود البيع لكميات أقل من الكميات المحتفظ بها فى المخازن فإن صافى القيمة البيعية للكمية الزائدة تحسب على أساس أسعار البيع عامة . ويتم معالجة الخسائر المتوقعة لعقود البيع الملزمة بما يزيد عن كميات المخزون المحتفظ بها وكذلك الخسائر المتوقعة لعقود الشراء الملزمة طبقاً للمعيار المحاسبى المصرى الخاص بالظروف الطارئة والاحداث اللاحقة لتاريخ الميزانية .

لايتم تخفيض المواد والمهمات الاخرى المحتفظ بها بغرض الاستخدام فى عملية إنتاج لأقل من التكلفة ، إذا ما كانت المنتجات التامة التى تدخل فيها تلك المواد والمهمات من المتوقع أن تباع بسعر لا يقل عن التكلفة أو أعلى منها .

إلا أنه عندما يتبين أن الانخفاض فى سعر المواد سوف يترتب عليه أن تزيد تكلفة المنتجات التامة عن صافى القيمة التى يمكن تحقيقها . ويكون المقياس الافضل فى هذه الحالة هو تكلفة الاحلال لهذه المواد .

يتم عمل تقدير جديد لصافى القيمة البيعية فى كل فترة تالية . وعندما تنتهى الظروف التى تم تخفيض قيمة المخزون بسببها إلى أقل من التكلفة الظروف التى تم تخفيض قيمة المخزون بسببها إلى أقل من التكلفة فإنه يتم رد مبلغ التخفيض بحيث تظهر قيمة المخزون الجديدة بالتكلفة أو صافى القيمة البيعية المعدلة أيهما أقل . ويحدث هذا على سبيل المثال عندما يبقى أحد بنود المخزون المقوم بصافى القيمة البيعية نتيجة انخفاض سعر بيعه ضمن المخزون فى الفترة التالية .

٢/٥ تحميل المخزون على المصروفات

تحمل القيمة الدفترية للمخزون المباع كمصروف فى الفترة التى تحقق فيها الايراد الناتج عن البيع .

ويجب تحميل أى تخفيض نتج عن انخفاض صافى القيمة البيعية للمخزون عن قيمته الدفترية البيعية وأيضاً كافة الخسائر فى المخزون كمصروف فى نفس الفترة التى حدث فيها هذا التخفيض أو تحققت فيها هذه الخسائر .

كما يجب معالجة قيمة أى رد لأى تخفيض فى قيمة المخزون الناشئ عن الزيادة فى صافى قيمته البيعية كتخفيض فى تكلفة المخزون المباع فيها .

تؤدى عملية تحميل القيمة الدفترية للمخزون المباع كمصروف إلى تطبيق مبدأ مقابلة الايرادات بالمصروفات .

قد تستخدم بعض بنود المخزون فى إنشاء أصول ثابتة وعندئذ تحمل تكلفة هذه البنود على حسابات هذه الأصول ومن ثم يتم إهلاكها على مدار العمر الافتراضى لهذه الأصول وفقاً للمعيار المحاسبى المصرى بالأصول الثابتة وإهلاكاتها .

٦/٢ الإفصاح عن المخزون

فيما يلى القواعد والاسس المرتبطة بالإفصاح عن المخزون :-

١- يجب أن تفصح القوائم المالية عن الآتى :

(أ) السياسات المحاسبية المتبعة عند قياس قيمة المخزون بمافى ذلك الطريقة المستخدمة لحساب التكلفة .

(ب) إجمالى القيمة الدفترية للمخزون مبوبة تبويماً يتفق مع طبيعة نشاط المنشأة .

(ج) القيمة الدفترية للمخزون المدرج بصافى قيمته البيعية .

(د) قيمة أى رد لآى تخفيض فى قيمة المخزون .

(هـ) الظروف أو الأحداث التى أدت إلى رد التخفيض فى قيمة المخزون .

(و) قيمة المخزون المرهون كضمان لالتزامات .

٢- تعتبر المعلومات الخاصة بالقيمة الدفترية للتبوبيات المختلفة للمخزون

وكذلك مدى التغير فى هذه الأصول مفيدة لمستخدمى القوائم المالية ،

والتبوبيات المتعارف عليها لبنود المخزون هى البضاعة المشتراه بغرض

البيع ومهمات الإنتاج ، والمواد ، والإنتاج تحت التشغيل ، والإنتاج التام .

ويتم وصف بنود المخزون فى منشآت تقديم الخدمات على أنها إنتاج تحت

التشغيل .

٣- عندما يتم تحديد تكلفة المخزون باستخدام طريقة الوارد أخيراً يصرف أولاً طبقاً للمعالجة البديلة المسموح بها فإنه يجب أن تتضمن القوائم المالية إفصاحاً عن الفرق بين قيمة المخزون كما هي ظاهرة بالميزانية وأى من :
(أ) القيمة المحسوبة أو صافى القيمة البيعية ،

أو (ب) التكلفة الحالية فى تاريخ الميزانية أو صافى القيمة البيعية أيهما أقل
٤- يجب أن تفصح القوائم المالية عن :

(أ) قيمة المخزون التى تم تحملها كمصروفات خلال الفترة .

أو (ب) تكاليف التشغيل المقابلة للإيراد والمحملة كمصروفات خلال نفس الفترة مبوبة طبقاً لطبيعتها .

٥- تتكون تكاليف المخزون المحملة كمصروفات خلال الفترة من التكاليف التى سبق أخذها فى الاعتبار عند قياس تكلفة المخزون المباع ، وتكاليف الإنتاج غير المباشرة التى لم يتم تحميلها على المخزون والبنود غير العادية لتكاليف أخرى مثل تكاليف التوزيع .

٦- تستخدم بعض المنشآت نماذج مختلفة لقائمة الدخل والتى تؤدي إلى الإفصاح عن مبالغ متعددة بدلاً من تكلفة المخزون التى تم تحميلها كمصروف خلال الفترة ، ووفقاً لهذا النموذج تفصح المنشأة عن تكاليف التشغيل المقابلة لإيرادات الفترة مبوبة لطبيعتها . وفى هذه الحالة تفصح المنشأة عن التكاليف المحملة وتكاليف العمالة وتكاليف التشغيل الأخرى بالإضافة إلى قيمة التغير فى المخزون عن الفترة .

٧- قد يصل حجم أو طبيعة أو تكرار حدوث التخفيض فى القيمة للوصول إلى صافى القيمة البيعية إلى الحد الذى يتطلب الإفصاح طبقاً للمعيار المحاسبى

المصرى الخاص بصافى ربح أو خسارة الفترة والاختفاء الجوهرية وتغيير السياسات المحاسبية .

٧/٢ دور وإجراءات مراقب الحسابات

تتمثل مسئولية مراقب الحسابات عند فحص المخزون فى تحديد مدى كفاية نظام الرقابة الداخلية للمخزون ، وتحقيق وجود وملكية المخزون وتحديد نوعيتها وحالتها من حيث جودتها ، والتأكد من صحة تقويمه بمافى ذلك التسعير والدقة الحسابية لقوائم الجرد ، كما يجب ان يتأكد من عمل المخصصات اللازمة لتغطية خسائر البضائع المتقادمة أو بطيئة الحركة ، بالإضافة الى التحقق من كفاية الإفصاح عن المخزون فى القوائم المالية وأيضاًحاتها .

وفيما يلى برنامج مراجعة لتحقيق المخزون لاحد الشركات الصناعية :-

اولا دراسة وتقويم هيكل الرقابة الداخلية الخاص بالمخزون

حيث يتعين على مراقب الحسابات ان يقوم بالآتى :-

١- الحصول على وصف لهيكل نظام الرقابة الداخلية للمخزون وذلك باستخدام قوائم الاستقصاء والمذكرات المكتوبة وعن طريق اعداد خرائط التدفق ، وفيما يلى عديد من الامور التى يجب على مراقب الحسابات يفحصها:-

- ما اذا كانت المشاة تحتفظ بسجلات جرد مستمر لكل نوع من أنواع المخزون .

- ما اذا كان يتم تحقيق سجلات الجرد المستمر بالجرد الفعلى مره على الاقل فى السنة .

- ما اذا كان يتم التقصص عن اسباب الفروق بين نتائج الجرد الفعلى وسجلات الجرد المستمر قبل تعديل وتسوية سجلات الجرد .
- ما اذا كان هناك اداره مشتريات مستقلة مسؤولة عن شراء جميع المواد والمهمات .
- ما اذا كان جميع البضائع الوارده يتم تسلمها عن طريق ادارة مستقلة للاستلام .
- ما اذا كان هناك ادارة للمخازن مسؤولة عن عهد المواد والمهمات بحيث لا يتم صرف تلك المواد الا بناء على طلبات صرف معتمد .
- ٢- فحص عينة من اوامر شراء فى العينة ، وفحص فاتورة المورد وتقرير الاستلام عن كل أمر شراء ، مع متابعة قيد العملية بيومية المشتريات ودفتر استاذ الدائنين ، كما يجب مراجعة سداد المبلغ المستحق الى المورد فى دفتر النقدية والبنك ، ويجب ان يتم ملاحظة وجود توقيعات المسئولين على الفواتير بشأن اعتماد الاسعار ومراجعة التضريبات والمجاميع وشروط الائتمان ، كما يجب مراجعة الكميات والاسعار الوارده بالفاتورة مع أمر الشراء وتقرير الاستلام ، كما يتعين مراجعة الدقة الحسابية بيومية المشتريات والترحيلات الى استاذ الدائنين والاستاذ العام ، ويجب ان يتم اختيار وفحص عينة من الاشعارات المدينة المرتبطة بالمردودات ، كما يجب مراجعة سجلات قسم الشحن بشأن البضاعة المرتده الى الموردين .
- ٣- اختيار نظام محاسب التكاليف فى حالة المنشأة الصناعية .
- ٤- تقويم نظام الرقابة الداخلية للمخزن من خلال الوصف الذى تم الحصول عليه لهيكل الرقابة الداخلية على المخزون ، واختبار مدى تنفيذ ذلك

الهيكل مع التعرف على نقاط القوة والضعف الموجودة ، وتقويم تلك الجوانب على أن يتم تصميم بقية خطوات برنامج المراجعة بما يتناسب مع ذلك .

ثانياً أختيارات تحقيق المخزون

حيث يتعين على المراقب القيام بالآتى :-

- ١- الاشتراك مقدماً فى تخطيط عملية الجرد الفعلى ويتضمن اختيار أفضل تاريخ لاجراء الجرد ، وتحديد ما اذا كان يتعين تعطيل العمل بكل او بعض ادارات المنشأه ، اعداد تعليمات مكتوبة لجميع الموظفين المشتركين بعملية الجرد ، تخطيط الرقابة على جميع بطاقات الجرد والكشوف والمستندات اللازمة طوال عملية الجرد وتلخيص وتسعير المخزون .
- ٢- ملاحظة الجرد الفعلى واختبار جرد بعض الاصناف .
- ٣- مراجعة كيفية معالجة بضاعة الامانة ، والتحقق من أن المخزون لا يحتوى على أى بضاعة مملوكة لآخرين او يجب تحميلها على حسابات بعض الاصول الاخرى .
- ٤- تحقيق وجود البضاعة الموجودة فى المخازن العامة وبضاعة الامانة المرسله .
- ٥- تحديد جودة وحالة المخزون .
- ٦- الحصول على نسخة كاملة من قوائم الجرد وتحقيقها من الناحية الحسابية ومتابعة الاصناف التى قام المراجع بعدها فى القوائم .
- ٧- مراجعة اسس وطرق تسعير المخزون .
- ٨- اختبار تسعير الخامات والبضاعة المشتراه .

- ٩- التأكد من صحة تسعير مخزون الانتاج التام وغير التام ..
- ١٠- اختيار اساس التكلفة أو السوق ايهما أقل لاسعار المخزون .
- ١١- مقارنة قوائم الجرد الفعلى مع سجلات الجرد المستمر .
- ١٢- مراجعة صحة الفصل بين مشتريات ومبيعات السنة الحالية ومشتريات ومبيعات السنة الجديدة .
- ١٣- التحقق من مفعولية رقم المخزون مقارنة بالاعوام السابقة ، مع فحص نسبة مجمل الربح الى المبيعات ، وحساب معدل دوران المخزون مع أهمية الرجوع الى الطاقة الانتاجية ومساحة التخزين المتاحة .
- ١٤- تحقيق ما اذا كان قد تم رهن جزء من المخزون ومراجعة ارتباطات الشراء والبيع باسعار محده مقدماً .
- ١٥- الحصول على شهادة من العميل بصحة الجرد وصحة تقويم المخزون.
- ١٦- التأكد من صحة عرض المخزون وكفاية الافصاح عن القوائم المالية طبقاً لمعايير المحاسبة المصرية حيث يتعين التعرف على :-
 - أ- ما اذا كان تم الافصاح عن السياسات المحاسبة المتبعة فى تقييم الانواع المختلفة من المخزون متضمنه الطرق المستخدمه فى كيفية تحديد تكلفة المخزون .
 - ب- ما اذا كان قد تم الافصاح عن القيمة الدفترية لانواع المخزون وتم بتويب القيمة الدفترية تبعاً لطبيعة النشاط .
 - ج- ما اذا كان قد تم الافصاح عن قيمة ايه إيرادات مثبتة بالقوائم المالية تكون ناتجة عن ارتفاع فى قيمة مخزون سبق تخفيض قيمته لصافى القيمة البيعية فى فترات مالية سابقة ، و الاسباب التى ادت الى ارتفاع قيمة المخزون مره أخرى ، وبالتالي اثبات تلك الايرادات .

- هـ- ما اذا كان قد تم الافصاح عن القيمة الدفترية لانواع المخزون المرهون كضمان مقابل الالتزامات على المنشأه .
- و- ما اذا كان قد تم الافصاح عن تكلفة البضاعة المباعة وتكاليف التشغيل المحملة خلال الفترة المالية مبوبة حسب طبيعتها .
- ى- فى حالة اذا ما تم استخدام طريقة الوارد أخيراً يصرف اولاً - هل تم الافصاح عن الفرق فى قيمة المخزون محسوباً طبقاً لاي من :-
- القيمة الاقل لحساب قيمة المخزون باستخدام طريقة الوارد اولاً يصرف اولاً أو طريقة المتوسط المرجح .
- القيمة الاقل عند حساب المخزون باستخدام طريقة القيمة الحالية أوصافى القيمة البيعية .

الفصل الثالث

**المحاسبة عن تكاليف البحوث و التطوير
و دور و إجراءات مراقب الحسابات
في ضوء معايير المحاسبة المصرية**

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

3.

4. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

5.

6. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

7.

8. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

9.

10. The sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

الفصل الثالث

المحاسبة عن تكاليف البحوث والتطوير

ودور واجراءات مراقب الحسابات

في ضوء معايير المحاسبة المصرية

مقدمه

يهتم هذا الفصل بدارسة موضوع المحاسبة عن تكاليف البحوث والتطوير في ضوء معيار المحاسبة المصرية رقم (٦) ، ودور واجراءات مراقب الحسابات في هذا الشأن ^(١) .

يتعرض المعيار بوجه عام لوصف المعالجات المحاسبية المتعلقة بتكاليف أنشطة البحوث والتطوير ، ومتى يمكن تحميل تلك التكاليف على الاصول المتعلقة بها ، ومتى يمكن تحميلها على المصروفات مباشرة ^(٢) .

وقد تناول المعيار مفهوم البحوث والتطوير ومكونات تكلفتها ، كما تعرض المعيار أيضاً للإفصاحات المطلوبة المرتبطة بها ، والتي تتمثل في الإفصاح عن السياسات المحاسبية المتبعة ، والمبالغ التي تم تحميلها منها على مصروفات الفترة وطرق استهلاك تكاليف الأبحاث ، كما يتطلب المعيار أيضاً الإفصاح عن حركة رصيد تكلفة الأبحاث والتطوير خلال العام .

يهتم هذا الفصل بشكل رئيسي بموضوع المحاسبة عن تكاليف البحوث والتطوير ، ولذى ينحصر أساساً في هل تثبت تلك التكاليف كاصول ام

^(١) يناظر المعيار المحاسبي الدولي رقم (٩) وبدايات العنوان .

^(٢) لا ينطبق ذلك المعيار على تكاليف أنشطة البحوث والتطوير التي تقوم بها المنشأة لحساب الغير

والتي تعالج في ظل معيار المحاسبة المصري رقم (٢) بعنوان المخزون .

كمصروفات ، من هنا يتعين التركيز على بيان الاسس التى تحدد متى تثبت تكاليف البحوث والتطوير كمصروفات ، ومتى تثبت كاصول .
وتحقيقا لاهداف ذلك الفصل يتم تقسيمه الى الموضوعات التالية :-

١/٣ تعريف وطبيعة ومكونات تكاليف البحوث والتطوير .

٢/٣ الاعتراف بتكاليف البحوث والتطوير .

٣/٣ استهلاك تكاليف التطوير .

٤/٣ عدم جدوى تكاليف التطوير .

٥/٣ الافصاح عن تكاليف البحوث والتطوير .

٦/٣ دور واجراءات مراقب الحسابات .

١/٣ تعريف وطبيعة ومكونات تكاليف البحوث والتطوير

يهتم هذا الجزء بشرح تعريف وطبيعة تكاليف البحوث والتطوير ،
وتحديد مكونات تكاليف البحوث والتطوير والإشارة الى طبيعة ذلك النشاط
بموجب عقود مع الغير .

١/١/٣ تعريف وطبيعة تكاليف البحوث والتطوير

ينحصر موضوع المحاسبة عن تكاليف البحوث والتطوير فى نقطة
اساسية هى هل تثبت تلك التكاليف كاصول ام كمصروفات ، ولتحديد طبيعة
البحوث والتطوير بتعين تعريف كل من البحوث والتطوير، وإيجاد الاختلاف
بينهما طبقاً للمعيار المحاسبى المصرى رقم (٦) .^(١)

١- البحوث

هى اجراء فحص ودراسة من أجل اكتساب معرفة جديدة عملية أو فنيه
او من أجل مزيد من التفهم والاستيعاب لتلك المعارف.
ومن أمثلة الأنشطة التى عادة ما تكون ضمن اعمال البحوث مايلى :
أ- الأنشطة التى تهدف الى الحصول على معرفة جديدة .
ب- البحث عن تطبيقات للاكتشافات الناتجة عن البحوث او المعرفة
الاخري .

ج- البحث عن بديل لمنتج أو عملية معينه .

^(١) لا ينطبق ذلك المعيار على تكاليف تنقيب وتنمية حقول النفط والغاز والثروات المعدنية فى الصناعات
الاستخراجية ، لانه ينطبق على اى تكاليف بحوث وتطوير اخرى فى تلك الصناعات .

د- تشكيل او تصميم لمنتج محتمل جديد او محس اولبدائل عمليات التشغيل .

٢ - التطوير

هى ترجمة نتائج البحوث وغيرها من المعارف التى يتم التوصل اليها وذلك فى صورة خطة او تصميم ما بغرض انتاج جديد او محسن بشكل جوهري لمواد او ادوات او منتجات او عمليات او انظمة او خدمات وكل ذلك قبل البدء فى الانتاج على نطاق تجارى .

وغالباً ما تكون طبيعة الاعمال المتعلقة بنشاط البحوث والتطوير مفهومة ، ولكن قد يصعب أحياناً فى التطبيق العملى تحديد تلك الاعمال ، وعلى الرغم من أن التعريفات السابقة تساعد المنشآت فى هذا الخصوص ، إلا أن معرفة اعمال البحوث والتطوير غالباً ما تعتمد على طبيعة النشاط وكيفية تنظيمه ونوعية المشروعات المنفذه .

ومن أمثلة الانشطة التى عادة ما تكون ضمن اعمال التطوير ما يلى :-

- (أ) تقييم بدائل المنتجات أو لعمليات تشغيل معينه .
- (ب) تصميم وتصنيع وإختبار نماذج واسطمبات ما قبل التشغيل .
- (ج) تصميم عدد وأدوات واسطمبات متعلقة بتقنية جديدة .
- (د) تصميم وتشيد وتشغيل مصنع تجريبى ليس على نطاق مجدى اقتصاديا للتشغيل التجارى .

كذلك من أمثلة الانشطة المتعلقة بدرجة كبيرة بأنشطة البحوث والتطوير

ولكن ليست من أعمال البحوث والتطوير :

- (أ) المتابعة الهندسية الإنتاج التجارى فى مراحل الاولى .

- (ب) أعمال مراقبة الجودة أثناء الانتاج التجارى .
- (ج) بحث أسباب التوقف أثناء الإنتاج التجارى .
- (د) الاعمال الروتينية الجارية لتجويد أو تحسين خصائص منتج قائم .
- (هـ) تغير إمكانية حالية لتلائم إحتياجات معينة أو رغبة عميل كجزء من النشاط الاقتصادى .
- (و) التعديلات الموسمية والدورية فى تصميم المنتجات القائمة .
- (ز) التصميم الروتينى للعدد والادوات والاسطوانات .
- (ح) الأنشطة المتعلقة بالانشاءات والنقل وإعادة التنظيم أو بدأ تشغيل معدات ليست مستخدمه خصيصاً لمشروعات البحوث والتطوير بما فى ذلك التصميم والانشاءات الهندسية لتلك الأنشطة .

٢/١/٣ مكونات تكاليف والتطوير البحوث

- وتشمل مكونات تكاليف البحوث والتطوير ما يلى :-
- ١- يجب أن تتضمن تكاليف البحوث والتطوير كل التكاليف التى لها علاقة مباشرة بنشاط البحوث والتطوير او التى يمكن تحميلها بطريق معقولة على تلك الأنشطة .
- ٢- تتضمن تكاليف البحوث والتطوير ما يلى حسب الاحوال :-
- (أ) الاجور والمرتبات والمصروفات المتعلقة بها والخاصة بالموظفين العاملين بأنشطة البحوث والتطوير .
- (ب) تكلفة المواد والخدمات المستخدمه فى أنشطة البحوث والتطوير .
- (ج) اهلاك الاصول الثابتة المستخدمه فى أنشطة البحوث والتطوير .

(د) التكاليف غير المباشرة بخلاف المصروفات الادارية والعمومية

والمتعلقة بانشطة البحوث والتطوير .

وتحمل تلك التكاليف باسس شبيه بتلك الاسس المستخدمه فى تحميل

التكاليف غير المباشرة على المخزون طبقاً للمعيار المحاسبى المصرى الخاص بالمخزون .

(هـ) التكاليف الاخرى كاستهلاك حقوق براءات الاختراع والرخص على

ان تكون متعلقة بانشطة البحوث والتطوير .

٣- ويجب الانتضمن تكاليف البحوث والتطوير أية مصاريف بيعية ، اما

بالنسبة لتكاليف الاقتراض فهى تخضع للمعالجة البديلة المسموح بها

فى المعيار المحاسبى المصرى الخاص بتكاليف الاقتراض .

٣/١/٣ نشاط البحوث والتطوير بموجب عقود مع الغير

قد تقوم منشاه ما بنشاط البحوث والتطوير لحساب منشاه أخرى طبقاً لعقد

مع هذه المنشاه ، وعندما يظهر جوهر الاتفاق ان الاخطار والمنافع المرتبطة

بالبحوث والتطوير تنقل أو سوف تنقل الى المنشاه الاخرى ، فعلى المنشاه

التي تقوم بأعمال البحوث والتطوير أن تعالج هذه التكاليف طبقاً للمعيار

المحاسبى المصرى الخاص بالمحاسبة عن عقود الانشاءات وتثبت المنشاه

المتلقية للاخطار والمنافع هذه التكاليف طبقاً لهذه المعيار .

عندما يكون جوهر الاتفاق مع المنشاه الاخرى لا ولن يترتب عليه نقل

أخطار ومنافع البحوث والتطوير للغير تعالج المنشاه التي تقوم بالبحوث

والتطوير هذه التكاليف طبقاً لهذه المعيار .ومن العوامل التي تشير الى أن

الاخطار والمنافع لن تنقل الى الغير ما يلى :

(أ) إلترزم المنشأه اللى تقوم بأعمال البحوث والتطوير طبقاً للعقد برء جميع الاموال المدفوعة من قبل المنشأه الأخرى بغض النظر عن نتيجة البحوث والتطوير .

(ب) وحتى ولو لم يلزم العقد المنشأة اللى تقوم بأعمال البحوث والتطوير برء أى من الأموال المدفوعة من قبل المنشأة الأخرى ، فان رء الأموال قد يكون وارداً طبقاً لإختيار المنشأة الأخرى أو أن الظروف المحيطة تعطى الإنطباع أن رء الأموال وارد .

٢/٣ الاعتراف بتكاليف البحوث والتطوير (وأثباتها)

يعتمد تحميل تكاليف البحوث والتطوير على الفترات المالية على العلاقة بين التكاليف والعائد الاقتصاى الذى تتوقعه المنشأه من أنشطة البحوث والتطوير .

فعندما يكون من المحتمل بدرجة كبيرة تولء عائد أقتصاى مستقبلى من تلك التكاليف ، وانه يمكن تقديرها بطريقة منطقية سائمة يمكن الاعتراف بتلك التكاليف وأثباتها كاصول .

ومن طبيعة أنشطة التطوير انه يمكن فى بعض الاحيان وجود أهتمام الحصول على عائد أقتصاى مستقبلى ، وذلك لان المشروع يكون قد تعدى مرحلة البحث ، لذلك فان تكاليف التطوير يتم الاعتراف بها كاصل عند توافر شروط معينه تشير الى انه من المحتمل بدرجة كبيرة ان ينتج عن هذه التكاليف عائد أقتصاى مستقبلى .

وفىما يلى أوضاح تفصيلى لإثبات كل من تكاليف البحوث والتطوير :-

١/٢/٣ الاعتراف (اثبات) تكاليف البحوث

يجب اثبات تكاليف البحوث مصروفات فى الفترة التى تم تحمل التكاليف خلالها ولا يجب ان يتم اثباتها كاصل لفترات لاحقة .

٢/٢/٣ الاعتراف (اثبات) تكاليف التطوير

تعالج تكاليف التطوير كمصروفات فى الفترة التى تم تحمل التكاليف خلالها (وعندئذ لايجوز الاعتراف بها كاصل فى فترة لاحقة) وشروط الاعتراف بها كاصل كما يلى :-

- (أ) ان المنتج او عملية التشغيل محدده بوضوح ، وان التكاليف الخاصة بها يمكن فصلها وتقديرها بصورة موثوق فيها .
 - (ب) يمكن اثبات الجدوى الفنية للمنتج او العملية .
 - (ج) تتوى المنشأه انتاج وتسويق واستخدام المنتج او العملية .
 - (د) وجود سوق للمنتج او العملية . وفى حالة الإستخدام داخل المنشأه بدلاً من بيعها فإنه يمكن التحقق من فائدتها بالنسبة للمنشأه .
 - (هـ) توفر الموارد الكافية او يمكن التحقق من امكانية الحصول عليها لاكمال المشروع وتسويقه او استخدام المنتج او العملية .
- هذا ويجب ان لا تتعدى تكاليف التطوير المرسومه العائد الاقتصادى المتوقع بعد خصم تكاليف التطوير المتوقعه والتكاليف التسويقية والادارية المتعلقة مباشرة بتسويق المنتج .

وقد الوقت الذى قد تستوفى فيه تكاليف التطوير شروط إعتبارها أصلا الا أنها قد لا تستوفى شروط الرسمه لعدم وجود دليل كافى على أن العائد

الاقتصادى المستقبلى سيتدفق الى المنشأ نتيجة لتكاليف التطوير هذه ، فى هذه الحالة تعالج تكاليف التطوير كمصروفات فى الفترة التى يتم تحمل التكاليف خلالها ولايعترف بها كاصول فى فترة لاحقة .

قد يمثل العائد الاقتصادى المستقبلى المتوقع أن تحصل عليه المنشأ من أنشطة التطوير فى مبيعات المنتج أو العملية أو تخفيض فى المصاريف أو أى عائد آخر من استخدام المنتج أو العملية فى المنشأ نفسها . وتبنى تقديرات الايرادات والوفر فى التكاليف على الاسعار والتكاليف المستقبلية إذا كان من المتوقع أن يكون سعر البيع المستقبلى أقل من الاسعار السائدة فى نهاية الفترة وأن هذه الاسعار الأقل لن يتم تعويضها بوفورات إضافية فى التكلفة . وفيما عدا ذلك تبنى تقديرات الايرادات والوفر فى التكلفة على الاسعار والظروف السائدة فى نهاية الفترة .

ويعتمد تطبيق شروط الرسملة الموضحة سابقاً على تقييم حالة عدم التأكد التى دائماً ما تصاحب نشاط التطوير، ويجب أن تعامل هذه الحالات من عدم التأكد بحيطه وحذر عند إتخاذ القرارات الخاصة بتقدير مبلغ تكاليف التطوير التى سوف ترسل ، ولايعنى استخدام مبدأ الحيطه والحذر التعمد فى تخفيض قيمة الاصول .

٣/٣ استهلاك تكاليف التطوير

يتم استهلاك Amortization تكاليف التطوير المرسمله بطريقة منتظمه وتثبت كمصروفات من اجل مقابلة أثبات العائد الاقتصادى المستقبلى المتعلقة بها .

و غالباً ما يتم تحديد العلاقة تكاليف التطوير والعائد الاقتصادى المتوقع بشكل عام وذلك لطبيعة نشاط التطوير ، وعند استهلاك تكاليف التطوير المرسمله بطريقة منتظمة لتقابل أثبات العائد حسب ما تقدم ، فإن على المنشأ ان تأخذ فى اعتبارها ما يلى :-

- أ- الايرادات او أى عائد آخر من بيع او استخدام المنتج .
 - ب- الفترة الزمنية التى من المتوقع ان يباع المنتج او العملية خلالها .
- على ان يبدأ استهلاك تكاليف التطوير عندما يكون المنتج أو العملية جاهزاً للبيع أو الاستخدام .
- على ان يبدأ استهلاك تكاليف التطوير عندما يكون المنتج أو العملية جاهزة للبيع أو الإستخدام .

وحيث أن التقادم التكنولوجى والاقتصادى يخلق عادة حالة عدم تأكد بالنسبة لعدد الوحدات او الفترة الزمنية التى سوف تستهلك على اساسها تكاليف التطوير المرسمله ، بالاضافة الى أنه قد يكون من الصعب تقدير التكاليف والعائد الاقتصادى المستقبلى لمنتج جديد لفترات طويلة . ومن ثم فإنه عادة ما يتم استهلاك تكاليف التطوير على فترة لاتزيد عن خمسة سنوات.

فى بعض الاحيان يتم إستخدام العائد الاقتصادى المستقبلى الذى تحصل عليه المنشأ من تكاليف التطوير فى إنشاء أصول أخرى ولا ينتج عنه مصاريف ، فى هذه الحالة فإن إستهلاك تكاليف التطوير يتم تحميله على تكلفة الأصل على سبيل المثال يمكن إثبات تكاليف تطوير سبق رسملتها كجزء من التكاليف الصناعية للمخزون . ويتم تحميل تكاليف التطوير التى تضاف الى أرصدة الاصول بهذه الطريقة فى نفس الوقت الذى يتم فيه تحميل المصاريف الاخرى لهذه الاصول .

٤/٢ عدم جدوى تكاليف التطوير

يخفض الرصيد المرسل لتكاليف التطوير لمشروع معين إذا إتضح أنه - بعد إضافة تكاليف التطوير المستقبلية و التكاليف الانتاجية والبيعية والادارية المتعلقة بطريقة مباشرة بتسويق المنتج - لن يمكن إسترداد مجموع هذه التكاليف من العائد الاقصادى المستقبلى . كما يجب إعدام الرصيد المرسل من تكاليف التطوير فور اكتشاف غياب أى شرط من شروط رسملة تكاليف التطوير والموضحة سابقاً ، ويثبت التخفيض أو الاعدام كمصروفات فى الفترة التى حدث فيها التخفيض أو الاعدام .

يجب مراجعة الرصيد المرسل لتكاليف التطوير لمشروع معين فى نهاية كل فترة . فقد تشير الظروف أو الاحداث الحالية إلى أن الرصيد المرسل مع التكاليف الاخرى المتعلقة بالمشروع تفوق العائد الاقصادى المستقبلى . لذلك فان الرصيد المرسل قد يفقد شروط الرسملة .

يجب إعادة رسملة المبالغ التى يتم تخفيضها أو إعدامها طبقاً لما تقدم إذا أنقضت الظروف أو الاحداث التى أدت الى التخفيض أو الاعدام ويوجد دليل مقنع على أن الظروف و الاحداث الجديدة سوف تستمر فى المستقبل المنظور و يجب تخفيض المبلغ المعاد رسملته بقيمة الاستهلاك الذى كان سوف يحسب لو لم يخفض الرصيد أو يعدم . ويتم إثبات المبلغ المعاد رسملته كتخفيض لتكاليف التطوير خلال الفترة والمثبتة كمصروفات .

قد تتغير الظروف والاحداث التى تؤدى الى إعدام تكاليف التطوير للدرجة التى يستوفى فيها المبلغ المعلوم مرة أخرى شروط الرسملة . فى هذه الحالة يعاد رسمله المبلغ .

- يتم تخفيض المبلغ المعاد رسملته بقيمة الاستهلاك الذى كان سوف يحسب لو لم يعدم أو يخفض الرصيد . وتظهر ضرورة هذه المعالجة مثلاً عندما تحصل المنشأ على إيرادات أو عائد من بيع أو استخدام المنتج أو العملية فى الفترة التى كان فيها الاصل معدوماً .

٥/٣ الانصاح من تكاليف البحوث التطوير

يجب ان تفصح القوائم المالية عن الامور التالية الخاصة بأنشطة البحوث والتطوير :-

- (أ) السياسات المحاسبية المطبقة بخصوص تكاليف البحوث والتطوير .
 - (ب) مبلغ تكاليف البحوث والتطوير المثبت كمصروفات خلال الفترة .
 - (ج) طرق الاستهلاك المستخدمه .
 - (د) العمر الافتراضى او نسب الاستهلاك المستخدمه .
 - (هـ) بيان برصيد تكاليف التطوير المرسله فى بداية ونهاية الفترة موضحاً:
 - ١- تكاليف التطوير المرسله .
 - ٢- تكاليف التطوير المثبتة كمصروفات .
 - ٣- تكاليف التطوير المحملة على اصول أخرى .
 - ٤- تكاليف التطوير المعاد رسملتها .
- هذا تشجيع المنشأ على ان تضمن قوائمها المالية أو تقريرها السنوى وصف لنشاطها فى المجال البحوث والتطوير . وتشجيع أيضاً على ذكر الظروف أو الاحداث التى ادت الى اثبات تكاليف التطوير كمصروفات نتجية عدم جدوى تلك التكاليف واعادة رسملتها .

٦/٣ دور واجراءات مراقب الحسابات :

يتمثل الهدف الرئيسى لمراقب الحسابات عند مراجعة تكاليف البحوث والتطوير فى مدى التزام المنشأ بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (٦) من حيث المعالجة المحاسبية المرتبطة بتلك التكاليف والافصاحات المطلوبة عن تلك التكاليف فى القوائم المالية .

وتمثل أهم ما يجب ان يراعيه مراقب الحسابات عند مراجعة تكاليف البحوث والتطوير فيما يلى :-

- ١- تعالج تكاليف أنشطة البحوث والتطوير التى تقوم بها المنشأ لحساب الغير ضمن المعيار المحاسبى المصرى الثانى بعنوان المخزون .
- ٢- يجوز تحميل تكاليف البحوث والتطوير على قيمة الاصول اذا كان من المحتمل ان تلك التكاليف ستوفر منافع اقتصادية للمنشأ فى المستقبل .
- ٣- فى حين يتم تحميل تكاليف البحوث والتطوير على المصروفات مباشرة اذا لم يكن هناك احتمال لوجود منافع اقتصادية منها فى المستقبل .
- ٤- يجب على مراقب الحسابات ان يتأكد من انه قد تم الافصاح عن الامور التالية المتعلقة بتكاليف البحوث والتطوير .
- السياسة المحاسبية بشأن معالجة تكاليف البحوث .
- قيمة وتكاليف البحوث والتطوير المحملة كمصروفات خلال الفترة المالية.
- طرق الاستهلاك المستخدمه بشأن تكاليف البحوث والتطوير .
- معدلات الاستهلاك المستخدمه .
- حركة وارصيده تكلفة أنشطة البحوث والتطوير المرسله خلال الفترة المالية.

1. The first part of the document is a letter from the President of the United States to the Congress, dated January 3, 1862.

2. The second part is a report from the Secretary of the Treasury, dated January 10, 1862.

3. The third part is a report from the Secretary of the Interior, dated January 10, 1862.

4. The fourth part is a report from the Secretary of the Navy, dated January 10, 1862.

5. The fifth part is a report from the Secretary of the War, dated January 10, 1862.

6. The sixth part is a report from the Secretary of the State, dated January 10, 1862.

7. The seventh part is a report from the Secretary of the Army, dated January 10, 1862.

8. The eighth part is a report from the Secretary of the Navy, dated January 10, 1862.

9. The ninth part is a report from the Secretary of the War, dated January 10, 1862.

10. The tenth part is a report from the Secretary of the State, dated January 10, 1862.

11. The eleventh part is a report from the Secretary of the Army, dated January 10, 1862.

12. The twelfth part is a report from the Secretary of the Navy, dated January 10, 1862.

13. The thirteenth part is a report from the Secretary of the War, dated January 10, 1862.

14. The fourteenth part is a report from the Secretary of the State, dated January 10, 1862.

15. The fifteenth part is a report from the Secretary of the Army, dated January 10, 1862.

16. The sixteenth part is a report from the Secretary of the Navy, dated January 10, 1862.

17. The seventeenth part is a report from the Secretary of the War, dated January 10, 1862.

18. The eighteenth part is a report from the Secretary of the State, dated January 10, 1862.

19. The nineteenth part is a report from the Secretary of the Army, dated January 10, 1862.

20. The twentieth part is a report from the Secretary of the Navy, dated January 10, 1862.

الفصل الرابع

**المحاسبة عن الأيراد و دور
و إجراءات مراقب الحسابات فى
ضوء معايير المحاسبة المصرية (الدولية)**

1. 1. 1.

2. 2. 2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12. 12. 12.

13.

14. 14. 14.

15. 15. 15.

16.

17.

18. 18. 18.

19.

20.

21. 21. 21.

22.

23. 23. 23.

24.

25.

26.

27.

28.

29. 29. 29.

30. 30. 30.

31.

32.

33.

34.

35.

الفصل الرابع

المحاسبة عن الأيراد ودور وأجراءات مراقب

الحسابات فى ضوء معايير المحاسبة المصرية (الدولية)

مقدمه

يهتم هذا الفصل بدراسة موضوع المحاسبة عن الأيراد الناتج من المعاملات والاحداث المرتبطة (أ) ببيع السلع أو (ب) تقديم الخدمات أو (ج) استخدام الآخرين لاصول المنشأ مما يتولد عنها عائد أو اوتات أو توزيعات الارباح كما يتم التركيز على دور واجراءات مراقب الحسابات فى ضوء معيار المحاسبة المصرية رقم (١١) ^(١)

وحيث تتم دراسة قياس والاعتراف بالأيرادات فى كل من تلك الأنشطة السابقة ، حيث يتم تحديد الحالات التى عندها يتحقق الأيرادات ، وبالتالى يتم اثبات الأيراد المتعلقة بها فى الدفاتر . كما يتم دراسة المعلومات التى يتعين الإفصاح عنها بالقوائم المالية بشأن الأيرادات ، حيث يتطلب الأمر الإفصاح عن السياسات المحاسبية المتبعة للاعتراف بالأيراد (لكل نوع من أنواع الأيرادات الرئيسية للمنشأ) ، كما يتطلب الإفصاح عن مبلغ كل نوع رئيسى من الأيرادات بشكل منفصل ، وكذلك عن الأيرادات الناتجة عن تبادل بضائع أو خدمات .

^(١) يناظر المعيار المحاسبة الدولى رقم (١٨) وبدايات العنوان .

وغنى عن القول فان ذلك المعيار لا يتناول الأيرادات الناتجة من :-

(أ) اتفاقيات التأجير ، (ب) توزيعات الارباح الناتجة عن الاستثمارات التى تتم المحاسبة عنها بطريق حقوق الملكية ، (ج) عقود التأمين فى شركات التأمين ، (د) التغيرات فى القيمة العادلة للاصول والالتزامات المالية أو التصرف فيها ، (هـ) التغيرات فى الاصول المتداولة الاخرى ، (و) الزيادة الطبيعية فى قطاع الماشية والانتاج الزراعى وانتاج الغابات ، (ز) مستخرجات المناجم الطبيعية .

وتحقيقاً لذلك يتم تقسيم هذا الفصل الى الموضوعات التالية :-

١/٤ تعريف وطبيعة ومكونات الإيرادات

٢/٤ قياس الإيراد .

٣/٤ الاعتراف بالإيراد وإثباته .

١/٣/٤ الإيرادات المرتبطة ببيع سلع وبضائع .

٢/٣/٤ الإيرادات المتعلقة بتأدية الخدمات .

٣/٣/٤ إيرادات استخدام الأطراف الأخرى لاصول المنشأة .

٤/٤ الانصاح عن الإيرادات .

٥/٤ دور وأجراءات مراقب الحسابات .

١/٤ تعريف وطبيعة ومكونات الإيرادات

بوجه عام يعرف الدخل Income فى نطاق اعدد وعرض القوائم المالية بأنه عبارة عن الزيادة خلال الفترة المحاسبية والتي تتمثل فى التدفقات الداخلة او الزيادة فى قيم الاصول او النقص فى الالتزامات التى ينتج عنها زيادة فى حقوق الملكية بخلاف الزيادة الناتجة عن مساهمات الشركاء فى الملكية وتجب عبارة الدخل كل من الايرادات والارباح^(١)

ويعرف الايراد Revevue بأنه عبارة عن الدخل (أجمالى تدفق المنافع الاقتصادية الداخلة للمنشأة خلال الفترة المالية) والذي ينشأ فى نطاق ممارسة المنشأة لأنشطتها العادية ، وينتج عن تلك التدفقات زيادة فى حقوق الملكية بخلاف الزيادات الناتجة عن مساهمات المشاركين فى رأس المال ، ويشار اليه بمسميات عديدة منها هى :-

- أ- المبيعات .
- ب- الاتعاب
- ج- العوائد
- د- توزيعات الارباح
- هـ- الاتاوات.

وحيث ان المشكلة والموضوع الاساس فى المحاسبة عن الايراد هى متى يتحقق الايراد ، فقد حددت المعايير المحاسبية المصرية والدولية ان الايراد يتحدد عندما يكون هناك توقع كاف بأن هناك منافع اقتصادية مستقبلية سوف

(١) القارئ الذى يرغب فى مزيد من الاطلاع حول تلك المفاهيم يمكن الرجوع الى :-

- د. أمين السيد لطفى ، الافصاح فى التقارير المالية للشركات المساهمة ودور واجراءات مراقب الحسابات فى ضوء معايير المحاسبة المصرية ، مرجع سابق .

تتدفق الى المنشأ ، وانه يمكن قياس قيمة تلك المنافع بطريقة منطقية يعتمد عليها.

وتمثل مكونات الايرادات فى ضوء تطبيق المعايير المحاسبية المرتبطة فى البنود التالية :

١- بيع السلع Sales of goods

تتضمن السلع ما يلى :-

- (أ) كل من السلع المنتجة بمعرفة المنشأ بغرض البيع .
- (ب) وكذلك السلع المشتراه بغرض اعادة بيعها مثل البضاعة المشتراه بواسطة تاجر التجزئه .
- (ج) والارضى والممتلكات الاخرى التى تحتفظ بها المنشأ بغرض اعادة بيعها .

٢- تقديم الخدمات Rendering of services

وتتمثل فى قيام المنشأ بتنفيذ عمل متفق عليه بموجب عقد خلال فترة زمنية متفق عليها ، وقد يتم تأدية الخدمة خلال فترة مالية واحدة أو أكثر ^(١)

٣- استخدام الآخرين لاصول المنشأ The use of others of enterprisc

resources

حيث يسفر استخدام الآخرين لاصول المنشأ عن ايراد مما ينتج عنه ما يلى :-

^(١) ترتبط بعض عقود تأدية الخدمات مباشرة بعقود الانشاء مثل خدمات مديري المشروعات وخدمات المهندسين الاستشاريين ، وتلك الايرادات الناتجة من هذه العقود يتم معالجتها فى ضوء المعيار المحاسبى المصرى رقم (٨) بعنوان عقود الانشاءات .

أ- عوائد : Interests

وهى تكون مقابل أستخدم النقدية او مافى حكمها او المبالغ المستحقة للمنشأه .

ب- اقاوات :- Roylites

وهى تكون مقابل أستخدم الاصول طويلة الاجل الخاصة بالمنشأه مثل برادات الاختراع والعلامات التجارية وحقوق الامتياز وحقوق الطبع والنشر وبرامج الحاسب الالى .

ج- توزيعات الارباح :- Dividends

وهى التى تتمثل فى توزيعات الارباح عن مساهمة المنشأه فى منشأة (أو منشآت) أخرى .

وفى اطار تعريف الايراد الخاص بانه يتضمن قيمة اجمالى التدفق النقدى الداخلى من المنافع الاقتصادية التى تم استلامها فعلاً وكذلك المستحقة للمنشأه ، لايعتبر ايراد المبالغ التالية :

أ- المبالغ المحصلة كضرائب غير مباشرة لحساب طرف اخر :

ومثال ذلك ضرائب المبيعات ، والضرائب على البضائع والخدمات وضرائب القيمة المضافة .حيث ان تلك المبالغ لاتعتبر ضمن المنافع الاقتصادية التى تتدفق الى المنشأه ، كما انه لاينتج عنها زيادة فى حقوق الملكية .

ب- المبالغ المحصلة لحساب الموكل

ففى عمليات التوكيلات او الوكاله ، فان اجمالى التدفق النقدى الداخلى للمنشأه (الوكيل) يتضمن المبالغ المحصلة لحساب الموكل والتى لاينتج

عنها زيادة فى حقوق الملكية ، ومن ثم لاتدرج تلك المبالغ المحصله بالنيابه عن الموكل ضمن ايراد المنشأه ، حيث ان ايراد المنشأه يتمثل فقط فى مقدار العموله المستحقه.

٢/٤ قياس الايراد

عادة ما يتم تحديد قيمة الايراد النتائج عن اى معاملته بموجب اتفاق بين المنشأه والمشتري أو مستخدم الاصل موضوع الاتفاق ، وتقاس قيمة الايراد بالقيمة العادله للمقابل المستلم والمستحق مع الاخذ فى الاعتبار قيمة أى خصم تجارى أو خصم كمية تسمح به المنشأه ، ويقصد بالقيمه العادله fair value بانها القيمه التبادليه لاصل معين بين بائع ومشتري كل منهما لديه الرغبه فى التبادل وعلى بينه من الحقائق ويتعاملان باراده حره . وفى معظم الحالات يأخذ المقابل شكل النقدية أو مافى حكمها ، وبالتالي يسهل قياس الايراد حيث تمثل قيمة الايراد فى المبلغ المستلم أو المستحق من النقدية أو مافى حكمها ، الا انه عندما يؤجل التدفق النقدى منها فان القيمة العادله للمقابل قد تقل عن القيمة النقدية المستلمه أو المستحقه . كذلك هناك عدة مشاكل أخرى تتعلق بعملية قياس الايرادات يمكن اجمالها فى ثلاثة أمور هى :-

١ - البيع مع تأجيل التدفق النقدى الداخلى للمنشأه

يؤجل التدفق النقدى الداخلى للمنشأه من النقدية أو ما فى حكمها حين تمنح المنشأه أئتمان للمشتري عن بضائعها أو خدماتها ، بما يشير الى وجود ترتيبات تمويليه ، وفى تلك الاحوال فان القيمة العادله للمقابل تقل عن القيمة النقدية المستلمه فعلا أو المستحقه ، حيث تمثل الفرق فى القيمة التمويليه

المرتبطة بتأجل التدفق النقدي والتي ينبغي إثباتها كإيراد على مدى فترة
تحصيل ذلك المقابل النقدي لعملية البيع أو تقديم الخدمة .

ومثال ذلك منح المنشأه انتماءاً للمشتري بدون عائد أو قد تقبل من
المشتري ورقة قبض لعائد يقل عن معدل العائد السارى بالسوق كمقابل
للبضاعة المباعة ، وعندما يتضمن الاتفاق فى جوهره عملية تمويل يتم تحديد
القيمة العادلة للمقابل عن طريق خصم كافة المتحصلات المستقبلية (القيمة
الحالية لها) محسوبة على اساس معدل العائد المستهدف الذى يحدد من خلال
أحد الطريقتين التاليتين :-

أ- معدل العائد السائد على نفس النوع من اداه الوفاء الممنوحه من العملاء
وبنفس الشروط الانتمائية .

ب- معدل العائد المستخدم لخصم القيمة الاسمية لاداه الوفاء للوصول الى
سعر البيع النقدي الحالى للسلع او الخدمات .

٢- وجود معاملات غير نقدية نتيجة اتفاقيات او عقود مقايضة

عند تبادل البضائع او الخدمات ذات الطبيعة والقيمة المتماثلة او الاتفاق
على تبادلها فى تاريخ محدد لايعتبر ذلك التبادل معامله ينتج عنها أيراداً ،على
النقيض من ذلك البضائع او الخدمات ذات الطبيعة والقيم العادلة المختلفة
والاتفاق على تبادلها فى تاريخ فان ذلك التبادل يعتبر معامله ينتج عنها ايراد
ويقاس الايراد بالقيمة العادلة للبضائع او الخدمات المستلمه بعد ان يتم
تعديلها باى تحويلات لنقدية او ما فى حكمها ، وفى حالة عدم امكانية تحديد
تلك القيمة العادلة بشكل دقيق ،فان الايراد يقاس بالقيمة العادلة للبضائع او
الخدمات المقدمه بعد ان يتم تعديلها باى تحويلات لنقدية او ما فى حكمها .

٣- بيع بضائع يتضمن سعرها مبلغ محدد كمقابل لتأدية خدمة مستقبلية
فى تلك الحالة يجب تأجيل أثبات ذلك المبلغ المحدد لتأدية الخدمات كإيراد
وتسجيله على مدى فترة تأدية الخدمة المستقبلية ، وكاملة على تلك
المعاملات التى تنطوى فى مضمونها على بيع مع تأدية خدمات مستقبلية مما
يستوجب الفصل بينهما عند أثبات الأيراد ما يأتى :-

أ- مبيعات برامج حاسب الى مع تقديم خدمه ما بعد البيع بصورة مجانيه
(خدمات فنيه)

ب- أتعاب حقوق الامتياز التى تغطى التوريدات الاساسية الاولى وخدمات
مستقبلية مستمره .

ج- مبيعات البضائع الاستهلاكية المتضمنة خدمات مجانيه لفترة الضمان .

٣/٤ الاعتراف بالأيراد وأثباته

يتم تطبيق اسس المعاملات بالنسبة لكل نوع منها على حدة ، وفى بعض
الحالات يكون من الضرورى أن يتم تطبيق اساس أثبات المعاملات على كل
مفرده من مكونات المعاملة الواحدة حتى يتسنى اظهار جوهر المعاملة ومثال
ذلك اذا تضمن سعر أحد المنتجات مبلغ محدد كمقابل لخدمات مستقبلية فانه
يجب تأجيل ادراج ذلك المبلغ كإيراد وتسجيله على مدار فترة تقديم تلك
الخدمات المستقبلية .

وعلى النقيض فانه يجب تطبيق اساس أثبات المعاملات على أثنتين أو أكثر
من المعاملات معاً اذا كانت تلك المعاملات مترابطة بالشكل الذى يجعل الاثر
التجارى لها لا يمكن تفهمه بدون الرجوع الى مجموعة متكاملة من المعاملات
ومثال ذلك قد تقوم المنشأة ببيع بضائع ، وفى ذات الوقت تعقد اتفاق مستقل

لإعادة شراء تلك البضائع فى تاريخ لاحق مما ترتب عليه الغاء الاثر التفصيلى للمعامله ، وفى تلك الحالة يجب ان يتم دراسة وتسجيل المعاملتين معاً .

بوجه عام يتم الاعتراف بالايراد واثباته عندما يكون هناك احتمال قوى بان المنافع الاقتصادية المستقبلية الناتجة عن المعاملات ستندفق الى المنشأ ، وان تلك المنافع يمكن قياسها بدقه وبدرجة منطقية يمكن الاعتماد عليها .
وقد حدد المعيار المحاسبى رقم (١١) الاحوال التى تتحقق فيها تلك المعايير لكل نوع من انواع تولد الايراد على النحو التالى :-

١/٣/٤ الاعتراف بالايراد المرتبط ببيع سلم وبضائع

- يتم الاعتراف بالايراد الناتج عن بيع بضائع اذا تم أستيفاء جميع الشروط التالية :-
- أ- ان تقوم المنشأ بتحويل المخاطر والعوائد الاساسية لملكية السلع الى المشتري .
 - ب_ الاحتفاظ المنشأ بحق التدخل الادارى المستمر بالدرجة التى ترتبط عادة بالملكية ، او الرقابة الفعالة على السلع المباعة .
 - ج- ان يمكن قياس قيمة الايراد بشكل دقيق .
 - د- ان يتوافر توقع كافى تدفق المنافع الاقتصادية المصاحبه للمعامله الى المنشأ .
 - هـ- ان يكون هناك امكانية لتحديد قيمة التكاليف التى تحملتها او ستتحملها المنشأ فيما يتعلق بالمعامله بشكل دقيق ويمكن الاعتماد عليه .

- ويتطلب تحديد التوقيت الذى قامت فيه المنشأ بنقل المخاطر والعوائد الأساسية للملكية الى المشتري فحص الظروف المحيطة بالمعاملة . ففي أغلب الاحيان يتزامن نقل مخاطر وعوائد الملكية مع نقل حق الملكية القانونى أو نقل حيازة الاصل الى المشتري . وذلك كما هو الحال فى أغلب عمليات البيع بالتجزئة . وفى حالات أخرى تنتقل مخاطر وعوائد الملكية الى المشتري فى وقت يختلف عن وقت نقل الملكية أو نقل حيازة الاصل له .

- اذا احتفظت المنشأ بمخاطر أساسية للملكية فلا تعتبر المعاملة كعملية بيع وبالتالي لا يعترف بالإيراد . فقد تحتفظ المنشأ بأحد المخاطر الأساسية للملكية بأكثر من طريقة .

هذا و توضح الامثلة التالية بعض الحالات التى قد تحتفظ فيها المنشأ بالمخاطر والعوائد الأساسية للملكية :

(أ) عندما تحتفظ المنشأ بالمسئولية عن الاداء غير المرضي للاصل المباع وغير المغطى بمخصصات الضمانات العادية .

أو(ب) عندما يتوقف تحصيل الايراد الخاص بعملية بيع معينه على الايراد الذى يحققه المشتري من بيعه للبضائع المشتراه .

أو(ج) عندما يتم شحن البضائع على اساس الاستلام بعد التركيب ، ويكون التركيب هو جزء أساسى من العقد لم يتم استكماله بمعرفة المنشأ بعد .

أو(د) عندما يكون للمشتري الحق فى إلغاء عملية الشراء لسبب محدد فى عقد البيع ولا تكون المنشأ متأكدة من احتمالات رد البضائع اليها .

- إذا احتفظت المنشأ بأحد المخاطر غير الاساسية للملكية ففي هذه الحالة تعتبر المعاملة كعملية بيع تامه وبالتالي يعترف بالايراد الخاص بها .

فعلى سبيل المثال : (أ) ان يحتفظ البائع بحق الملكية القانونى للبضائع وذلك فقط بغرض ضمان تحصيل القيمة ، وفي هذه الحالة إذا كانت المنشأ قد نقلت الى المشتري المخاطر والعوائد الاساسية للملكية فتكون المعاملة عملية بيع ويعترف بالايراد الخاص بها (ب) وتعتبر مبيعات التجزئه مثال آخر لاحتفاظ المنشأ بأحد المخاطر غير الاساسية للملكية وذلك عندما يقوم البائع برد قيمة البضائع إذا لم تلقى قبولا من المستهلك ، وفي الحالة يتم الاعتراف بالايراد فى تاريخ البيع بشرط أن يتوفر لدى البائع إمكانية تقدير قيمة المردودات المستقبلية بدقة وإدراج قيمتها كالتزام وذلك فى ضوء الخبرة السابقة والعوامل المعنيه الاخرى .

يتم الاعتراف بالايراد فقط عندما تتوافر درجة كافية من التأكد بأن المنافع الاقتصادية المرتبطة بالمعاملة سوف تتدفق الى المنشأ . وفى بعض الحالات لايتوفر الدرجة الكافية من التأكد حتى يتم استلام المقابل أو تزول درجة عدم التأكد ، فعلى سبيل المثال قد يكون من غير المؤكد أن هيئة حكومية أجنبية سوف تصرح بتحويل المقابل عن عملية بيع فى دولة أجنبية ، وعندما يتم الحصول على التصريح المطلوب تزول درجة عدم التأكد وبالتالي يتم الاعتراف بالايراد .

وإذا توافرت درجة من عدم التأكد عن إمكانية تحصيل مبلغ مدرج فعلا بالايراد ، فإن القيمة التى لن يتم تحصيلها أو التى أصبح تحصيلها محل شك كبير يجب إدراجها ضمن المصروفات ولايتم استبعاد قيمتها من الايراد السابق الاعتراف به .

هذا و يجب الاعتراف بالاييرادات والمصروفات المتعلقة بذات المعاملة فى نفس الوقت وعادة ما يطلق على هذا الاجراء " مقابلة الايرادات بالمصروفات " ويمكن قياس قيمة المصروفات بدقة بما تتضمنه من تكلفة فترة الضمان والتكاليف الاخرى التى يتم تكبدها بعد شحن البضائع ، وذلك إذا توافرت الشروط الاخرى اللازمة للاعتراف بالاييراد . ومن جهة أخرى فإنه لا يمكن الاعتراف بالاييراد إذا لم يتم قياس المصروفات المتعلقة به بشكل دقيق ، وفى هذه الحالات يتم إدراج قيمة أى مقابل تم استلامه عن بيع البضائع كالالتزام .

٢/٣/٤ الاعتراف بالاييراد المتعلقة بتأدية الخدمات

يعترف بالاييراد الخاص بتنفيذ عملية تتضمن تأدية خدمه يمكن تقدير نتائجها بدقة وذلك إلى المدى الذى تم تنفيذه من المعاملة حتى تاريخ الميزانية ويمكن تقدير نتائج تنفيذ عملية معينة بدقة إذا توافرت الشروط التالية مجتمعة :

- (أ) يمكن قياس قيمة الايراد بدقة .
- (ب) أنه من المتوقع بشكل كبير تدفق المنافع الاقتصادية المتعلقة بالمعاملة للمنشأة .
- (ج) أنه يمكن القياس الدقيق لدرجة إتمام العملية فى تاريخ الميزانية .
- (د) أنه يمكن القياس الدقيق للتكاليف التى تم تكبدها فى العملية وكذلك التكاليف اللازمة لاتمامها .

غالباً ما يطلق على طريقة الاعتراف بالاييرادالى المدى الذى تم تنفيذه من المعاملة إسم " طريقة نسبة الاتمام " Percentage of Completion

method وبموجب هذه الطريقة يتم الاعتراف بالايراد خلال الفترات المحاسبية التي يتم تأدية خدمه خلالها . ويوفر الاعتراف بالايراد بهذه الطريقة معلومات مفيدة عن مدى تقديم الخدمة ومستوى الاداء خلال الفترة ، ويتطلب المعيار المحاسبى المصرى الخاص بعقود الانشاءات - الاعتراف بالايراد باستخدام هذه الطريقة . وعامه يتم تطبيق متطلبات هذا المعيار على الاعتراف بالايراد والمصروفات المتعلقة به والخاصة بالمعاملات التي تتضمن تأدية خدمات .

لايعترف بالايراد الا إذا كان من المتوقع بشكل كبير تدفق المنافع الاقتصادية المتعلقة بالمعاملة للمنشأة . فإذا بدت درجة من عدم التأكد عن مدى إمكانية تحصيل مبلغ تم إدراجه فعلاً ضمن الايراد فإن القيمة التي يكون من المتوقع عدم تحصيلها أو القيمة التي أصبح تحصيلها محل شك كبير يجب عدم استبعادها من قيمة الايراد المعترف به فعلاً وإنما يجب إدراجها ضمن المصروفات .

- تكون المنشأة قادرة بصفة عامة على عمل تقديرات يعتمد عليها إذا ما قامت بالاتفاق مع الأطراف الأخرى فى المعاملة على الأمور التالية :

(أ) حقوق كل طرف فيما يتعلق بالخدمات التي يجب تأديتها وتلقيها بمعرفة

الأطراف المعنية

و(ب) المقابل الذى ستم تبادله .

و(ج) طريقة وشروط السداد .

وعادة ما يكون من الضروري أيضاً للمنشأة أن تمتلك نظام داخلى فعال للموازنات المالية والتقارير . وتقوم المنشأة بمراجعة وتعديل الايراد المقدر كلما تطلب الأمر ذلك فى ضوء ما تم تنفيذه من الخدمة . ولا تعنى الحاجة إلى

إجراء التعديل المذكور أن تعتبر المنشأة بالضرورة غير قادرة على تقدير نتائج المعاملة بقيم يعتمد عليها .

يمكن تحديد مستوى إتمام المعاملات بأكثر من طريقة وتستخدم المنشأة الطريقة التي تحدد بدرجة مقبولة الخدمة التي تم تأديتها . وفى ضوء طبيعة الخدمة المؤداة فإن الطرق التي يمكن استخدامها قد تتضمن مايلي :

(أ) حصر الأعمال المنفذة .

(ب) حساب نسبة الخدمات التي تم أدائها حتى تاريخه إلى إجمالي الخدمات الواجب أدائها .

(ج) حساب نسبة التكاليف المتكبدة حتى تاريخه إلى التكاليف الكلية المقدرة للمعاملة . وتتضمن التكاليف المتكبدة حتى تاريخه التكاليف التي تعكس الخدمات المؤداة حتى تاريخه فقط . أما إجمالي التكاليف المقدرة للمعاملة فتتضمن التكاليف التي تعكس الخدمات المؤداة أو التي سيتم تأديتها . غالبا فإن الدفعات الدورية والدفعة المقدمة المستلمة لاتعكس قيمة الخدمات المؤداة .

لأغراض التطبيق العملى ، عندما يتطلب تأدية الخدمة تنفيذ عدد غير محدد من الاعمال خلال فترة محددة من الوقت فلاغراض الممارسة العملية يتم الاعتراف بالايراد بطريقة القسط الثابت خلال الفترة المعنية ، إلا إذا توافر الدليل بأن أحد الطرق الأخرى تعبر بصورة أفضل عن مستوى الإتمام ، وإذا كان عمل معين هو أهم الأعمال الواجب تنفيذها فإنه يجب تأجيل الاعتراف بالايراد إلى أن يتم استكمال هذا العمل الهام.

إذا كانت المعاملة التي تشمل تأدية خدمة لا يمكن تقدير نتائج تنفيذها فإنه لا يجب الاعتراف بالإيراد الخاص بها إلا إلى المدى الذي يقابل ذلك الجزء من التكاليف المتكبدة والمتوقع استردادها .

خلال المراحل الأولى للمعاملة لا يمكن في معظم الأحوال تقدير نتائج تنفيذ المعاملة بشكل يعتمد عليه . ومع ذلك يكون من المتوقع بشكل كبير حصول المنشأة على الإيراد الذي يغطي تكاليف التنفيذ المتكبدة ولهذا فإنه في هذه الحالة يتم الاعتراف بالإيراد بقدر التكاليف المتكبدة والمتوقع تغطيتها فقط ، وحيث أن النتائج النهائية للمعاملة لا يمكن توقعها بشكل يعتمد عليه فلا يتم إدراج أرباح عن هذه المرحلة .

عندما لا يمكن تقدير نتائج تنفيذ العملية بشكل يعتمد عليه ويكون من غير المحتمل تغطية تكاليف التنفيذ فلا يتم الاعتراف بالإيراد الخاص بها وتدرج تكاليف التنفيذ المتكبدة ضمن المصروفات . وحينما تزول ظروف عدم التأكد التي تمنع تقدير نتائج العملية فيتم الاعتراف بالإيراد في ضوء ما سبق . وفيما يلي شرح توضحي عملي للاعتراف بالإيرادات المتعلقة بتأدية خدمة خلال عمر عقد الخدمة :-

- أنفقت شركة جارانتى للاستشارات مع أحد الاطراف على توقيع عقد خدمات استشارية تبدأ اعتبار من عام ١٩٩٥ والتي من المتوقع الانتهاء منها عام ١٩٩٧ ، وبلغ اجمالى ايرادات العقد المذكور ٥٠٠٠٠٠٠ جنيه .
- وفي نهاية عام ٩٥ لم تتمكن الشركة من تقدير ناتج العقد المذكور بطريقة يمكن الاعتماد عليها بل انه من المحتمل بشكل كبير ان كافة التكاليف المتكبدة خلال عام ٩٥ البالغ مقدارها ٥٠٠٠٠٠ جنيه سيتم استردادها .

- فى تلك الحالة يجب على المنشأة الاعتراف بايراد مقداره ٥٠٠٠٠ ج
- وللذى يمثل الايراد الخاص بالعملية الذى يقابل التكاليف المتكبدة خلال عام
٩٥ والمتوقع استردادها .

- وفى نهاية عام ٩٦ تمكنت الشركة من تقدير ناتج العقد بطريقة يمكن
الاعتماد عليها حيث قدرت ان كافة التكاليف المتعلقة بالعقد مبلغ
٣٥٠٠٠٠ ج وان نسبة الاتمام تبلغ ٥٠٪ بنهاية ٩٦ .

فى تلك الحالة يجب عل المنشأة الاعتراف بايراد عن ٩٦ مقدارها
٢٠٠٠٠٠ ج يمثل اجمالى ايرادات العقد البالغة $٥٠٠٠٠٠ \times \frac{٥٠}{١٠٠}$ نسبة الاتمام
حتى نهاية عام ٩٦ ناقصاً الايراد الذى سبق الاعتراف به خلال عام ٩٥
ومقداره ٥٠٠٠٠ جنيه { ٢٥٠٠٠٠ - ٢٠٠٠٠٠ } .

- وفى نهاية عام ٩٧ أستمرت الشركة فى قدرتها على تقدير الناتج من العقد
المذكور بدرجة يمكن الاعتماد عليها ، حيث قدرت ان اجمالى التكاليف
المتعلق بتنفيذ العقد ٣٨٠٠٠٠ ج ، وان اجمالى ايرادات العقد سيتم زيادتها
الى ٥٢٠٠٠٠ ج وان نسبة الاتمام بنهاية ٩٧ تبلغ ٨٠٪ .

لذلك يجب على المنشأة الاعتراف بايراد عن عام ٩٧ مقدارها ١٦٦٠٠٠
جنيه يمثل اجمالى ايرادات العقد البالغة $٥٢٠٠٠٠ \times ٨٠٪$ نسبة الاتمام حتى
نهاية عام ٩٧ ناقصاً الايراد الذى سبق الاعتراف به خلال عامى ٩٥، ٩٦
ومقداره ٥٠٠٠٠ ج ، ٢٠٠٠٠٠ ج على التوالى { ٤١٦٠٠٠ - ٢٥٠٠٠٠ } .

وفى نهاية عام ١٩٩٨ تم استكمال تأدية الخدمات المتعلقة بالعقد بالكامل
وذلك عن اجمالى ايرادات العقد البالغة ٥٢٠٠٠٠ ج ، وقد بلغت اجمالى
التكاليف الفعلية حتى نهاية الاستكمال ٣٧٥٠٠٠ ج .

لذلك يجب على المنشأة خلال عام ٩٨ الاعتراف بإيراد مقداره ١٠٤٠٠٠ ج يمثل باقى إيرادات العقد (اجمالى إيرادات العقد ناقصاً ما تم الاعتراف به كإيراد خلال السنوات ٩٥، ٩٦، ٩٧ ومقداره ٤١٦٠٠٠ ج) .
وفيما يلى جدول يوضح الإيرادات والتكاليف التى تم الاعتراف بها خلال سنوات تنفيذ هذا العقد .

السنوات	الإيرادات	نسبة الأتمام	التكاليف	الأرباح
٩٥	٥٠٠٠٠	—	٥٠٠٠٠	—
٩٦	٢٠٠٠٠٠	%٥٠	١٢٥٠٠٠	٧٥٠٠٠ (١)
٩٧	١٦٦٠٠٠	%٨٠	١٢٩٠٠٠	٣٧٠٠٠ (٢)
٩٨	١٠٤٠٠٠	%١٠٠	٧١٠٠٠	٣٣٠٠٠ (٣)
	٥٢٠٠٠٠		٣٧٥٠٠٠	١٤٥٠٠٠

- (١) أجمالى التكاليف المقدرة للعقد $٣٥٠٠٠ \times ٥٠\%$ نسبة الأتمام ناقص
٥٠٠٠٠ ج تكاليف سبق الاعتراف بها عام ٩٥ { ١٧٥٠٠٠ - ٥٠٠٠٠ }
(٢) أجمالى التكاليف المقدرة للعقد $٣٨٠٠٠٠ \times ٨٠\%$ نسبة الأتمام مطروحاً
منها ١٧٥٠٠٠ ج تمثل تكاليف سبق الاعتراف بها عام ٩٦، ٩٥ { ٣٠٤٠٠٠ - ١٧٥٠٠٠ } .
(٣) أجمالى التكاليف الفعلية للعقد وقدرها ٣٧٥٠٠٠ ج مطروحاً منها
التكاليف التى سبق الاعتراف بها اعوام ٩٧، ٩٦، ٩٥ ومقدارها ٣٠٤٠٠٠ ج { ٣٧٥٠٠٠ - ٣٠٤٠٠٠ } .

٣/٣/٤ الاعتراف بالأيراد المتعلق باستخدام الأطراف الأخرى لاصول المنشأة
(الفوائد والأتاوات وتوزيعات الأرباح)

الأيراد الناتج من استخدام الآخرين لموارد المنشأة والتي ينتج عنها فوائد أو أتاوات وتوزيعات أرباح يجب الاعتراف به إذا توافر الشرطين التاليين:
 (أ) يكون من المتوقع بشكل كبير تدفق المنافع الاقتصادية المصاحبة للمعاملة إلى المنشأة .

(ب) يمكن قياس الأيراد بشكل يعتمد عليه .

يجب الاعتراف بالأيراد وفقاً للأسس التالية :

(أ) العوائد - على أساس نسبة زمنية أخذاً في الاعتبار معدل العائد المستهدف على الأصل .

(ب) الإتاوات - على أساس مبدأ الاستحقاق وطبقاً لشروط الاتفاق .

(ج) توزيعات الأرباح - يتم الاعتراف بها حينما يصدر الحق لحاملي الأسهم في تحصيل مبالغ هذه التوزيعات . ومع هذا يمكن الاعتراف بتوزيعات الأسهم المجانية كإيراد في حالة اتباع المعالجة البديلة الواردة في المعيار المحاسبي المصري الخاص بالمحاسبة عن الاستثمارات .

يعتبر معدل العائد المستهدف على الأصل هو ذلك المعدل الواجب استخدامه لخصم التدفقات النقدية المستقبلية المتوقعة خلال فترة عمر الأصل حتى تتساوى مع صافي القيمة الحالية للأصل . ويتضمن إيراد العائد قيمة إستهلاك الخصم أو العلاوة أو أى فرق بين القيمة الدفترية للسند وقيمه في تاريخ الاستحقاق .

عند اقتناء استثمار يدر عائد ويكون هناك عوائد مستحقة لم تحصل عن هذا الاستثمار قبل تاريخ الاقتناء ، فإنه يتم توزيع العوائد المستلمة بعد الاقتناء على الفترات المستحقة عنها قبل وبعد تاريخ الاقتناء ، ويدرج ضمن الإيراد ذلك الجزء من العائد الخاص بالفترة التالية فقط وحينما يتقرر توزيع أرباح على الاستثمارات التي يتم المحاسبة عنها بطريقة حقوق الملكية وذلك من الأرباح المحققة قبل تاريخ اقتنائها فإنه يتم خصم هذه التوزيعات من تكلفة اقتناء الاستثمارات وإذا كانت هناك صعوبة في تحديد نصيب الفترات المعنية بالتوزيعات - فيما عدا استخدام الأساس العشوائى - فإنه يتم الاعتراف بالتوزيعات كإيراد ، إلا إذا كانت التوزيعات تمثل بوضوح استرداد لجزء من تكلفة اقتناء الاستثمارات فى حقوق الملكية .

تستحق الاتاوات طبقاً لشروط الاتفاق الخاص بها ويتم الاعتراف بها عادة طبقاً لهذا الأساس إلا إذا تبين تبعاً لطبيعة المعاملة أنه من المناسب الاعتراف بالإيراد طبقاً لأسس أخرى مناسبة ومنطقية .

لا يتم الاعتراف بالإيراد إلا إذا كان من المتوقع بشكل كبير تدفق المنافع الاقتصادية المصاحبة للمعاملة للمنشأة . فإذا تولد شك عن مدى إمكانية تحصيل مبلغ أدرج فعلاً بالإيراد فيجب إدراج ذلك المبلغ غير القابل للتحصيل أو الذى أصبح تحصيله محل شك كبير ضمن المصروفات وعدم استبعاده من قيمة الإيرادات .

٤/٤ الإفصاح عن الإيرادات

بالإضافة الى الإفصاحات الموضحة بالمعيار المحاسبى المصرى رقم (١) الإفصاح عن السياسات المحاسبية ، والمعيار المحاسبى المصرى الثالث

بعنوان المعلومات يجب التى الإفصاح عنها فى القوائم المالية ، يتعين على المنشأه الاتى :-

١- يجب أن تفصح المنشأة ايضاً عن الاتى :

- (أ) السياسات المحاسبية المتبعة للاعتراف بالإيراد بما يتضمن الطريقة المستخدمة لتحديد مستوى الإلتزام للعمليات التى تشمل تأدية خدمات .
- (ب) توزيع الإيراد المعترف به خلال الفترة على العناصر الأساسية المكونة له حيث يتم تضمين الإيراد الناتج عن ما يلى :

- بيع سلع

- تأدية خدمات

- الفوائد

- الإتاوات

- توزيع الأرباح

(ج) قيمة الإيرادات الناتجة عن تبادل السلع والخدمات والمدرجة ضمن كل مجموعة من مجموعة الإيراد الهامة .

(٢) يجب على المنشأة الإفصاح عن الأرباح أو الخسائر العرضية وذلك فى ضوء المعيار المحاسبى المصرى الخاص بالظروف الطارئة والاحداث اللاحقة لتاريخ الميزانية . وقد تنشأ الأرباح والخسائر العرضية من بعض البنود مثل تكاليف فترة الضمان أو المطالبات أو الغرامات أو الخسائر المحتملة .

٥/٤ دور واجراءات مراقب الحسابات :

بصفة عامة تتمثل أهداف مراقب الحسابات عند مراجعة الايرادات فيما يلي :

- دراسة وتقويم نظام الرقابة الداخلية المرتبطة بايرادات المنشأة .
- التحقق من ان ارصده حسابات الايرادات معقولة وانه قد تم قيد العمليات وتبويبها طبقاً للاسس المستخدمة فى السنوات السابقة .
- التأكد من تسجيل جميع الايرادات الخاصة بالفترة المالية ، والتحقق من ان جميع الايرادات التى قيدت قد تم تحققها .
- التحقق من صحة التفرقة بين ايرادات التشغيل العادية والايرادات غير العادية وغير المتكرره ، والتأكد من صحة التبويب وكفاية الافصاح بالقوائم المالية .
- دراسة وتفسير الاتجاهات والتغيرات الجوهرية فى قيمة الايرادات باستخدام اجراءات الفحص التحليلي .
- التحقق من استقلال الفترات المالية بالنسبة للايرادات .
- وتتمثل اجراءات مراقب الحسابات فى مراجعة الايرادات على النحو

التالى :-

- ١- فحص مدى كفاية نظم الرقابة الداخلية للمبيعات ومردوداتها والايرادات المرتبطة بالمنشأة .
- ٢- التحقق من مطابقة الاصناف المدرجه بصور فواتير البيع المسلسلة مع اصل اذن التسليم الموقع عليه من العميل بالاستلام ومع انون الصرف من المخازن .

- ٣- مطابقة الاسعار المدرجة بصور فواتير البيع المسلسلة مع الاسعار الواردة بقائمة الاسعار المعتمدة .
- ٤- التحقق من عدم استخدام فواتير بيع بيضاء دون ارقام مسلسلة .
- ٥- التحقق من وجود نظام لمتابعة دفاتر وفواتير المبيعات غير المستعملة .
- ٦- مراجعة العمليات الحسابية بالفواتير من تضريب وتجميع .
- ٧- التحقق من صحة التوجيه المحاسبى وانها تتضمن قيمة المبيعات فقط وليس الضرائب او التأمينات ، والتحقق من صحة اضافة وخصم الضرائب والرسوم .
- ٨- التحقق من الخصومات على الفواتير ونوعها وانها فى حدود الاختصاصات واللوائح .
- ٩- مراجعة سجل عقود وطلبات العملاء وامر التوريد الوراده ومدى الجدية فى تسليم البضاعة لهم فى مواعيدها .
- ١٠- فحص المدد بين تسليم البضاعة وتاريخ السداد حتى لا يكون هناك تواطر فى السداد .
- ١١- مراجعة وفحص المبيعات الاجله والاسس التى تعتمد عليها المنشأة فى دراسة مراكز العملاء ضماناً لحقوقهم ، ومدى تمشى تلك الضمانات مع اللوائح بهدف حماية اموال المنشأة .
- ١٢- فحص كامل لمبيعات الشهر الاول والاخير من العام منعاً من تداخل مبيعات السنوات ومالها من اثار على الحسابات الختامية .
- ١٣- التحقق من تواريخ خروج البضائع من سجل بوابة المنشأة فى الشهرين الاولين والاخيرين من العام ، ومطابقتها مع الفواتير لمعرفة حقيقة السنة المالية التى تدرج بها تلك الايرادات .

- ١٤- فحص المبيعات الخاصة بالعاملين والمديرين وقواعدها والخصم الممنوح لهم .
- ١٥- التحقق من مردودات المبيعات واسبابها وهل هي لاختاء وعيوب فنية أم لتراجع العميل ، ومدى تكرارها ، ومطابقة كمياتها مع اذون الارتجاع وتقرير الفحص واذن استلام المخازن لها .
- ١٦- التحقق من وجود أصل وصور الفواتير الملغاه .
- ١٧- مطابقة توريد اجمالى المبيعات النقدية اليومية مع الخزينة اول باول .
- ١٨- متابعة قيمة المبيعات ومعدلات التحصيل منها .
- ١٩- تتبع قيمة مردودات المبيعات التى تمت فى اواخر السنة المالية والتأكد من ورودها وادراجها ضمن بضاعة آخر المدة .
- ٢٠- مراجعة المستندات على سجل كل من المبيعات ومردوداتها على ان تتضمن ما يلى :
- مدى مطابقة قيود اليومية والقسائم مع السجلات المحاسبية .
 - التحقق من صحة المجاميع الراسية والافقية والترحيل من صفحة لآخرى.
 - مطابقة القيد المحاسبى الشهرى للمبيعات بما هو مقيد باليومية العامة والمرحل للاستاذ العام
 - التحقق من صحة ترحيل قيم المبيعات للاستاذ الفرعى لكل عميل .
- ٢١- مراجعة عينه من ملفات العملاء والمراسلات المتبادلة معهم ، و متابعة اسباب اى خلاف يتضح.

- ٢٢- بالنسبة للإيرادات الأخرى يتعين إجراء مراجعة مستندية لقيودها للتحقق من كفاية وحقيقة المستندات المؤيدة لتلك الإيرادات وسلامتها والتحقق من صحة تسجيلها وسلامة توجيهه محاسبياً.
- ٢٣- تحقق مراقب الحسابات من صحة عرض الإيرادات وكفاية الإفصاح عنها بالقوائم المالية وذلك بالتحقق من الآتى :-
- التحقق من هل تم الإفصاح عن السياسات المحاسبية المتبعة فى أثبات الأنواع الهامة من الإيرادات .
 - التأكد من هل تم تبويب الأنواع المختلفة من الإيرادات بحيث يكون قد تم الفصل بين المبيعات وإيراد الخدمات ، وإيرادات الفوائد وإيرادات الاستثمارات وكذلك الإيرادات من الاتاوات.

الفصل الخامس

**المحاسبة عن تكلفة الأتراض
و دور وإجراءات مراقب الحسابات
فى ضوء معايير المحاسبة المصرية**

1. The first part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the corporation.

2. The second part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the corporation.

3. The third part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the corporation.

4. The fourth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the corporation.

5. The fifth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the corporation.

6. The sixth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the corporation.

7. The seventh part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the corporation.

8. The eighth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the corporation.

9. The ninth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the corporation.

10. The tenth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the corporation.

11. The eleventh part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the corporation.

12. The twelfth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the corporation.

13. The thirteenth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the corporation.

الفصل الخامس

المحاسبة عن تكلفة الاقتراض

ودور واجراءات مراقب الحسابات

فى ضوء معايير المحاسبة المصرية

مقدمه

يهتم هذا الفصل بدارسة موضوع المحاسبة عن تكلفة الاقتراض ودور واجراءات مراقب الحسابات فى ضوء معيار المحاسبة المصرية رقم (١٤).^(١) وحيث يتم تناول المحاسبة عن تكاليف الاقتراض من حيث القاعدة العامة للمعالجة المحاسبية أو الاستثناءات منها ، كما يهتم هذا الفصل أيضاً بالمعلومات الواجب الافصاح عنها بالقوائم المالية بشأن تكاليف الاقتراض . حيث يتم معالجة تكاليف الاقتراض كمصروفات فور تكبدها ، الا أنه يسمح كمعالجة بديلة برسملة تكاليف الاقتراض المتعلقة مباشرة باقتناء أو انشاء أو انتاج أصل . كذلك فقد تطلب المعيار الافصاح عن السياسات المحاسبية التى تتيح بشأن معالجة تكاليف الاقتراض ومقدار تلك التكاليف التى يتم رسملتها خلال الفترة المالية ومعدل الرسملة المستخدم^(٢)

(١) يناظر المعيار المحاسبى الدولى رقم (٢٣) بذات العنوان .

(٢) عندما يشكل تطبيق هذا المعيار تغييراً فى السياسة المحاسبية المتبعة فمن الافضل للمنشأة ان تعدل قوائمها المالية طبقاً لمعيار المحاسبة المصرى الخاص بصافى ربح أو خسارة الفترة والاختفاء الجوهرية وتغيير السياسات المحاسبية ، أما بالنسبة للمنشأة التى تبني المعالجة البديلة المسموح بها يجب عليها أن ترسمل فقط تكلفة الاقتراض التى تتكبدها بعد تاريخ سريان تطبيق المعيار بشرط أن تنطبق على تلك التكلفة مواصفات إمكانية الرسملة .

ولا يتعامل ذلك المعيار مع التكلفة الفعلية او المحسوبة على حقوق الملكية ، بما فى ذلك تكلفة الحصص الممتازة التى لا تبوب كاللتزام .
تحقيقا لذلك يتم تقسيم ذلك الفصل الى الموضوعات التالية :

١/٥ تعريف وطبيعة ومكونات تكلفة الافتراض .

٢/٥ الاعتراف واثبات تكاليف الافتراض .

٣/٥ تكاليف الافتراض التى يمكن رسالتها .

٤/٥ بدء وتعليق الرسملة والتوقف عنها .

٥/٥ الافصاح عن تكاليف الافتراض فى القوائم المالية .

٦/٥ دور واجراءات مراقب الحسابات .

١/٥ تعريف طبيعة ومكونات تكلفة الاقتراض

تعرف تكلفة الاقتراض بأنها عبارة عن الفوائد والتكاليف الأخرى التي تتكبدها المنشأة نتيجة لإقتراض الأموال .

وتشمل تكلفة الاقتراض ما يلي :-

(أ) الفوائد أو الاعباء البنكية على كل من حسابات السحب على المكشوف والاقتراض القصير والطويل الاجل .

(ب) استهلاك الخصم أو العلاوة المتعلقة بالاقتراض .

(ج) استهلاك التكاليف الأخرى التي تتكبدها المنشأة من أجل الاقتراض .

(د) فروق العملة التي تنشأ من الاقتراض بالعمله الأجنبية الى المدى الذى تعتبر فيه تلك الفروق تعديلا لتكلفة الفوائد .

وغنى عن البيان فانه عندما تقترض المنشأة بعمله إجنبية بغرض الحصول على منافع واستفادة من معدلات سعر الفائدة الأقل ، فانه من المنطقى أن أى خسائر ناتجة عن فروق العملة الأجنبية للقروض المشار اليها تعالج باعتبارها جزء من تكلفة الإقتراض ، كما أنه من المنطقى أنه عندما تواجه المنشأة معدلات مرتفعة من أسعار الفائدة على الاقتراض بالعمله الأجنبية فإن أى ارباح ناتجة من تقييم القروض تعالج بخصمها من تكاليف الاقتراض الأخرى .

ويعرف الاصل المؤهل لتحميل تكلفة الاقتراض بأنه ذلك الاصل الذى يتطلب بالضرورة فترة زمنية طويلة لتجهيزه للاستخدام فى الأغراض المحدده

له او لبيعه و من أمثلة الاصول المؤهلة لتحمل تكلفة الاقتراض البنود التالية:-

- بنود المخزون التى يتطلب تجهيزها لتكون فى صورة قابلة للبيع فترة زمنية طويلة .

- وكذا المصانع ومحطات توليد الطاقة .

- الاستثمارات العقارية .

- عقود الانشاءات .

ومن أمثلة الاصول التى لاتعتبر مؤهلة لتحمل الاقتراض ما يلى :-

- الاصول غير الملوسة المصنعه او المنتجة بمعرفة المنشاه وكذا أنشطة التطوير .

- الاستثمارات الاخرى .

- بنود المخزون التى تصنع بصفة روتينية أو بصفة متكرره فى فترة زمنية قصيرة .

- تلك الاصول التى تكون جاهزة للاستخدام فى الاغراض المحدده لها او البيع فى نفس تاريخ أقتنائها . ومن أمثلتها الاصول الثابتة الجاهزة للاستخدام المشتره بنظام التقسيط .

٢/٥ الاعتراف (واثبات) تكاليف الاقتراض

يتم الاعتراف بتكاليف الاقتراض واثباتها بطريقتين هما :-

١/٣/٥ المعالجة القياسية

حيث طبقاً لتلك المعالجة يتم اعتبار تكلفة الاقتراض باثباتها كمصروفات تحمل على الفترة التي تكبدت فيها المنشأ تلك التكلفة - وبعض النظر عن كيفية استخدام الاقتراض .

ويتعين الإفصاح في القوائم المالية عن السياسه المحاسبية المتبعه لمعالجة تكلفة الاقتراض .

٢/٣/٥ المعالجة البديلة المسموح بها

طبقاً لتلك المعالجة يتم اثبات تكلفة الاقتراض كمصروفات تحمل على الفترة التي تكبدت فيها المنشأ تلك التكلفة الا اذا تم رسملتها ، حيث يتم رسمله تكلفة الاقتراض المتعلقة مباشرة باقتناء او انشاء او انتاج اصل مؤهل وتحميلها كجزء من تكلفة هذا الاصل ، ويجب ان يتم تحديد مبلغ تكلفة الاقتراض الذى يتم رسملته .

وطبقاً للمعالجة البديلية المسموح بها فانه يتم إضافة تكلفة الاقتراض المتعلقة مباشرة باقتناء او انشاء أو انتاج الاصل الى تكلفة ذلك الاصل . ويتم رسمله تكلفة الاقتراض هذه ضمن تكلفة الاصل عندما يكون هناك توقعاً بان تتسبب فى خلق منافع اقتصادية مستقبلية للمنشأ ، وتكون هناك امكانية لقياس التكلفة بشكل يمكن الاعتماد عليه ، وتعتبر تكاليف الاقتراض الاخرى مصروفات تحمل على الفترة التي تكبدت فيها المنشأ هذه التكلفة بغض النظر عن كيفية استخدام الاقتراض .

٣/٥ تكلفة الاقتراض التي يمكن رسميتها

تكلفة الاقتراض المتعلقة مباشرة باقتناء أو إنشاء أو إنتاج الأصل المؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض هي تكلفة الاقتراض التي كان يمكن تجنبها إذا لم يتم الاتفاق على هذا الأصل .

فإذا قامت المنشأة باقتراض أموال خصيصاً بغرض الحصول على أصل بعينه مؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض ، فإن تكلفة الاقتراض المتعلقة مباشرة بهذا الأصل يمكن تحديدها بسهولة .

وقد يصعب إيجاد علاقة مباشرة بين قرض معين وأصل مؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض ، كما قد يصعب أيضاً تحديد الاقتراض الذي كان من الممكن تجنبه . وتظهر هذه الصعوبة على سبيل المثال عندما يكون نشاط التمويل في المنشأة منسق مركزياً . وتظهر الصعوبة أيضاً عندما تقوم مجموعة شركات باستخدام تشكيلة من أدوات التمويل لاقتراض الأموال بمعدلات فائدة أو بأعباء متباينة ثم إعادة اقتراض تلك الأموال بشروط مختلفة لشركات المجموعة . وتظهر تعقيدات أخرى من خلال استخدام تسهيلات أو قروض ممنوحة أو مرتبطة بعملات أجنبية ، وذلك عندما تمارس المجموعة نشاطها في ظل اقتصاد يعاني من التضخم الشديد ، أو نتيجة التذبذب في أسعار الصرف الأجنبية . ونتيجة لذلك فإنه يصعب تحديد قيمة تكلفة الاقتراض المتعلقة مباشرة باقتناء الأصل وبالتالي يصبح التقدير الحكمي أمراً مطلوباً .

عندما يتم إقتراض الأموال بغرض اقتناء أصل مؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض ، فإنه يجب تحديد قيمة تكلفة الاقتراض التي يتم رسميتها على هذا الأصل والتي تتمثل في تكلفة الاقتراض الفعلية التي تتكبدها المنشأة خلال

الفترة بسبب عملية الاقتراض مطروحاً منها أى إيراد تحقق من الاستثمار المؤقت للأموال المقترضة .

قد ينتج عن ترتيبات التمويل التى تتخذها المنشأ لتمويل أحد الأصول أن تحصل المنشأ فعلاً على القرض وتتكد تكاليف اقتراض مقترنة به قبل استخدام بعض أو كل الاموال فى الإنفاق على الأصل المؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض . فى مثل هذه الظروف يتم عادة استثمار الاموال مؤقتاً الى حين إنفاقها على ذلك الأصل . وعند تحديد قيمة تكلفة الاقتراض التى رسملتها فإنه يتم تخفيض تكلفة الاقتراض التى تم تكبدها بقيمة أى إيراد مكتسب من استثمار الاموال المقترضة .

عندما يتم الاقتراض بصفة عامة وتستخدم الاموال المفترضة فى إقتناء أصل مؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض ، فإنه يجب تحديد قيمة تكلفة الاقتراض التى يمكن رسملتها باستخدام معدل للرسملة على الإنفاق الخاص بهذا الأصل ، ويجب أن يحسب هذا المعدل على أساس المتوسط المرجح لتكلفة الاقتراض للمنشأ عن القروض القائمة خلال المدة وذلك بعد استبعاد القروض التى تم إبرامها تحديداً بغرض إقتناء أصل بذاته مؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض . ويجب الا تزيد قيمة تكلفة الاقتراض المرسملة خلال فترة ما عن قيمة تكلفة الاقتراض التى تم تكبدها خلال تلك الفترة .

فى بعض الحالات يكون من المناسب ضم كافة عمليات الاقتراض للشركة الأم والشركات التابعة لها عند حساب المتوسط المرجح لتكلفة الاقتراض ، وفى حالات أخرى يكون من المناسب أن تستخدم كل شركة تابعة متوسطها المرجح لتكلفة الاقتراض للقروض الخاصة بها .

٥/٥ بدء وتعليق الرسمة والتوقف عنها

٥/٥/١ بدء الرسمة

تبدأ رسمة تكلفة الاقتراض كجزء من تكلفة الاصل المؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض عندما :

- (أ) يتم الإنفاق على الأصل .
- (ب) تكبد المنشأ تكلفة اقتراض .
- (ج) تكون الأنشطة اللازمة لاعداد الأصل للإستخدام فى الأغراض المحددة له أو لبيعه للغير محل تنفيذ في الوقت الحالى يتضمن الإنفاق على الأصل المؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض تلك النفقات التى نتجت عن سداد نقدى أو تحويل أصول أخرى أو الالتزام بالتزامات ينتج عنها تحمل أعباء تمويل .
- يتم تخفيض قيمة تلك النفقات بقيمة الدفعات المحصلة أو المنح المستلمه عن هذا الاصل (ينظر معيار المحاسبة المصرى الخاص بالمحاسبة عن المنح الحكومية والافصاح عن المساعدات الحكومية) .
- ويمثل متوسط القيمة الدفترية للأصل خلال الفترة - متضمناً تكلفة الاقتراض التى سبق رسملتها خلال الفترات السابقة - قياسياً تقريباً معقولاً للنفقات التى يتم تطبيق معدل الرسمة عليها خلال تلك الفترة .

لا تقتصر الأنشطة اللازمة لإعداد أصل للاستخدام فى الاغراض المحددة له أو لبيعه للغير على أنشطة الإنشاء الفعلى للأصل ، وإنما تشمل أيضاً الاعمال الفنية والادارية السابقة على أعمال الإنشاء الفعلى مثل الأنشطة المتعلقة بالحصول على الموافقات من الجهات المعنية قبيل البدء فى أعمال

الإنشاء الفعلى . إلا أن هذه الأنشطة لا تتضمن فترات الاحتفاظ بأصل لا يتم فيها عملية إنتاج أو تطوير يغير من الحالة التى عليها الأصل ، فعلى سبيل المثال فإنه يتم رسملة تكلفة الاقتراض المتكبدة عندما تكون الأرض محل تحسينات وذلك عن الفترة التى تكون فيها الأنشطة المتعلقة بالتحسينات تحت التنفيذ ، فى حين أنه لا يتم رسملة تكلفة الاقتراض المتكبدة عن الأرض المقتناه بغرض إنشاء مبنى عليها وذلك خلال الفترة تكون فيها تلك الأرض محتفظ بها دون وجود أنشطة متعلقة بتحسينات عليها .

٢/٥/٥ تعليق الرسملة

يجب التوقف عن رسملة تكلفة الاقتراض خلال الفترات التى تتعطل فيها أعمال الإنشاء الفعالة الأصل .

قد تتكبد المنشأ تكلفة اقتراض خلال الفترات التى تتعطل فيها المنشأ عن تنفيذ الأنشطة اللازمة لإعداد الأصل للإستخدام فى الأغراض المحددة له أو البيع للغير . ومثل هذه التكلفة هى تكلفة احتفاظ بأصل مكتمل جزئياً ولا يصح رسملتها ، فى حين لا يتم عادة تعليق رسملة الاقتراض خلال فترة القيام بأعمال فنية وإدارية جوهرية . كذلك لا يتم تعليق رسملة تكلفة الاقتراض عندما يكون التوقف المؤقت بمثابة خطوة ضرورية فى عملية إعداد الأصل للاستخدام فى الأغراض المحددة له أو لبيعه للغير ، فعلى سبيل المثال فإن الرسملة تستمر فى الفترات المطلوبة لنضج المخزون أو الفترات الممتدة نتيجة تأخر إنشاء كوبرى بسبب إرتفاع منسوب المياه وإذا ما كان هذا أمراً عادياً فى المنطقة الجغرافية التى ينشأ فيها الكوبرى وفى الفترة محل الإنشاء .

٣/٥/٥ التوقف عن الرسملة

يجب التوقف عن رسملة تكلفة الاقتراض عندما يتم الإنتهاء من كل الأنشطة الجوهرية اللازمة لإعداد الأصل المؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض للإستخدام فى الأغراض المحددة له أو لبيعه للغير .

يعتبر الأصل عادة معداً للإستخدام فى الأغراض المحددة له لبيعه عندما يتم الإنتهاء من الإنشاء الفعلى له حتى لو كانت هناك بعض الاعمال الإدارية الروتينية مازالت مستمرة . أو إذا كانت الاعمال المتبقية تتمثل فى بعض أعمال التعديلات البسيطة مثل الديكورات التى يتم تغييرها حسب طلب المشتري أو المستخدم ، فإن هذا يعنى أنه قد تم الإنتهاء جوهرياً من كل الأنشطة .

عندما يتم الإنتهاء من إنشاء أجزاء من الأصل المؤهل لتحمل تكلفة الاقتراض ويكون من الممكن استخدام كل جزء من هذه الأجزاء أثناء إستمرار عملية إنشاء باقى الأجزاء فإنه يتعين التوقف عن رسملة تكلفة الاقتراض على الأجزاء المنتهية طالما تم الإنتهاء من كل الأنشطة الجوهرية اللازمة لإعداد هذه الأجزاء للإستخدام فى الأغراض المحددة لها لبيعها للغير .

يعتبر المجمع التجارى المكون من عدة مباني يمكن إستخدام كل منها على حدة هو أحد أمثلة الأصول المؤهلة لتحمل تكلفة الاقتراض ، حيث يمكن استخدام كل جزء منها فى حين مازالت باقى الأجزاء تحت الإنشاء ، ومن ثم يتعين التوقف عن رسملة تكلفة الاقتراض للأجزاء المكتمله . أما بالنسبة للمصنع الذى يتطلب إنشاؤه تركيب خطوط إنتاج عديدة بالتوالى فى أجزاء مختلفة من المصنع داخل نفس الموقع كمصنع حديد و صلب وهو أحد أمثلة

الأصول المؤهلة لتحمل تكلفة افتراض فيلزم الإنتهاء من إعادته كاملاً قبل أن يمكن إستخدام أى جزء من أجزائه .

٦/٥ الإفصاح فى القوائم المالية من تكاليف الاقتراض

يجب أن تفصح القوائم المالية عما يلى :

- (أ) السياسية المحاسبية المتبعة لمعالجة تكلفة الاقتراض .
- (ب) مبلغ تكلفة الاقتراض المرسمة خلال الفترة .
- (ج) معدل الرسملة المستخدم لتحديد قيمة تكلفة الاقتراض المرسمة .

٦/٥ دور واجراءات مراقب الحسابات

يتمثل دور واجراءات مراقب الحسابات عند مرجعة تكاليف الاقتراض فى التحقق من مدى التزام المنشأ بالمعيار لمحاسبى المصرى والرابع عشر، من حيث المعالجة المحاسبية لتكاليف الاقتراض أو الاستثناءات منها ، والمعلومات التى يتعين الافصاح عنها بالقوائم المالية . وبصفة عامة يجب على مراقب الحسابات أن يراعى إن تقوم المنشأ باجراء الاتى :-

- ١- تعالج تكاليف الاقتراض باعتبارها من المصروفات الايرادية التى يجب ان تتضمنها قائمة الدخل فى فترة تكبدها كقاعدة عامه .
- ٢- استثناء من تلك القاعدة يجوز رسملة تكاليف الاقتراض المتعلقة باقتناء الاصول التى تستلزم فترة طويلة نسبياً لتجهيزها للغرض الذى أقتنيت من

أجله أو جعلها قابلة للبيع على أن يتم إيقاف عملية الرسمة عندما يصبح

الاصل معداً للاستخدام أو البيع أو مع بدء التشغيل الفعلى للاصل .

٣- فى جميع الاحوال لايجب ان تزيد تكلفة الاصل بعد تحميله بتكلفة

الاقتراض عن القيمة الاستبدالية له او صافى القيمة القابلة للتحقق منه .

٤- يتعين الافصاح عن عديد من المعلومات فى القوائم المالية بشأن تكاليف

الاقتراض وعلى وجه التحديد يتم مراعاة مايلى :-

أ- هل تم الافصاح عن السياسه المحاسبية المتبعة بشأن معالجة تكاليف

الاقتراض ؟

ب- هل تم الافصاح عن قيمة تكاليف الاقتراض التى تم رسملتها خلال

الفترة المالية ؟

ج- هل تم الافصاح عن معدل الرسمة المستخدم لتحديد قيمة تكاليف

الاقتراض القابلة للرسمة ؟

الفصل السادس

**مشاكل القياس و التقييم المحاسبى
لموضوعات لم تخصص لها
معايير محاسبية مستقلة
و دور و إجراءات مراقب الحسابات**

الفصل السادس

مشاكل القياس والتقييم المحاسبى

لموضوعات لم تخصص لها معايير محاسبية مستقلة

ودور وإجراءات مراقب الحسابات

مقدمة

يهتم هذا الفصل بدراسة عديد من الموضوعات العامة المرتبطة بمشاكل القياس والتقييم المحاسبى والتي لم يفرد لها معايير محددة فى معايير المحاسبة المصرية (أو الدولية) ، كما يتم تناول دور وإجراءات مراقب الحسابات فى هذا الشأن .

حيث يتناول الجزء الأول موضوع المخصصات والاحتياطات وأثرهما على القوائم المالية ودور وإجراءات مراقب الحسابات ، كما يتناول الجزء الثانى طبيعة المصروفات الإدارية والرأسمالية والمؤجلة وأهمية التفرقة بينهما وأثر معالجتهما على القوائم المالية ودور وإجراءات مراقب الحسابات ، كما يركز الجزء الثالث على دراسة موضوع الأرباح القابلة للتوزيع ودور وإجراءات مراقب الحسابات ، وسوف يتناول استعراض الموضوعات الثلاثة فى ضوء ما جاء من معايير محاسبية مصرية متفرقة.

تأسيساً على ما تقدم يتم تقسيم الفصل إلى الموضوعات الثلاثة التالية : -

١/٦ المخصصات والاحتياطات ودور مراقب الحسابات .

٢/٦ المصروفات الايرادية والرأسمالية المؤجلة ودور مراقب الحسابات .

٣/٦ الأرباح القابلة للتوزيع ودور مراقب الحسابات .

١/٦ المخصصات والاحتياطيات Provisions and Reserves

فى الممارسة المحاسبية التطبيقية قد يستخدم مصطلحى المخصصات والاحتياطيات بشكل مختلط ، مما يجعل عرض القوائم المالية وتعبيرها عن نتائج الأعمال والمركز المالى غير عادل ، مما قد يؤدى الى تضليل المستخدمين عند اتخاذهم للقرارات .

ومن جهة أخرى لم تخصص معايير المحاسبة المصرية أو الدولية معياراً مستقلاً لكل من المخصصات والاحتياطيات حتى تكون بمثابة إرشادات للمستخدمين أو المعدين أو مراقبى الحسابات عند تقويم الأصول والخصوم وقياس الأرباح ، وإنما جاءت ذكر المخصصات والاحتياطيات فى معايير محاسبية متفرقة ، على سبيل المثال المعيار المحاسبى رقم (٢) بعنوان المخزون ، المعيار المحاسبى رقم (١٠) بعنوان الأصول الثابتة واهلاكاتها ، المعيار المحاسبى رقم (٣) المعلومات التى يجب الإفصاح عنها بالقوائم المالية ومن هنا جاءت أهمية تناول المؤلف لمشاكل قياس المخصصات والاحتياطيات المرتبطة بالقوائم المالية ومتطلبات الإفصاح عنهما .

يهتم هذا الجزء بدراسة طبيعة المخصصات والاحتياطيات ومعايير التفرقة بينهما ، والأنواع والتبويبات التطبيقية لهما ، وموقف ودور وإجراءات مراقب الحسابات .

تأسيساً على هذا ينقسم هذا الجزء الى الموضوعات التالية : -

١/١/٦ تعريف المخصصات والاحتياطيات ومعايير التفرقة بينهما .

٢/١/٦ أنواع المخصصات ومشاكل القياس والتقييم المرتبطة بها .

٣/١/٦ أنواع الاحتياطيات ومشاكل القياس والتقييم المرتبطة بها .

٤/١/٦ المخصصات والاحتياطيات فى ضوء معايير المحاسبة المصرية (الدولية) .

٥/١/٦ دور وإجراءات مراقب الحسابات تجاه المخصصات والاحتياطيات .

١/١/٦ تعريف المخصصات والاحتياطيات ومعايير التفرقة بينهما .

باستقراء الكتابات والأدبيات المحاسبية يتضح عدم وجود أى اختلاف فى تعريف المخصصات والاحتياطيات ، حيث أنها جميعها تدور حول المضمون والخصائص التالية: -

١- المخصصات Provisions

هى عبارة عن : -

أ - مبالغ تعد عنصراً من عناصر النفقات والالتزامات .

وب- لمواجهة أحد الأمور التالية : -

١- نقص فعلى فى قيمة الأصول (مثل مخصصات الاهلاك) .

٢- نقص مؤكد الوقوع فى قيمة بعض الأصول (ولكن غير محددة

المقدار - مثال ذلك مخصص الديون المعروفة) .

٣- نقص محتمل الوقوع مستقبلاً فى قيم بعض الأصول (مثل مخصص

الديون المشكوك فى تحصيلها أو مخصص هبوط أسعار بضائع أو أوراق مالية) .

٤- التزامات مؤكدة سوف تلتزم بها المنشأة مستقبلاً (ألا أنه لا يمكن

تقدير قيمتها بدقة - مثل مخصص الضرائب) .

٥- مقابلة التزامات محتملة (ولا يمكن تحديد قيمتها بدقة مثل

مخصصات المنازعات الضريبية .

- وج - وغير محددة القيمة (باعتبار أن قيمتها يشوبها عدم التأكد) .
 ود - يتم تحميلها ضمن قائمة الدخل (فهي واجبة الخصم قبل الوصول
 لصافي الربح أو الخسارة) .

٢- الاحتياطات Reserves

هي عبارة : -

- أ - مبالغ تمثل جزء من الأرباح المحققة يتم احتجازها .
 ب- مبالغ يتم تحويلها من حسابات بعض الأصول أو الخصوم .
 ج- لمواجهة إلزام قانوني أو تعاقدى أو سياسة مالية أو إدارية معينة .
 د - لمواجهة خسائر احتمالية متوقعة .
 هـ - يتم تبويبها ضمن قائمة توزيع الدخل .
- ولا شك أنه من الأهمية بمكانة التفرقة بين مفهومى المخصصات والاحتياطات وعدم الخلط بينهما سواء فى الفكر النظرى ، أو على مستوى الممارسة العملية وذلك لعدد من الأسباب التى لعل أبرزها ما يلى : -
- ١- الوقاية ضد تكوين الاحتياطات السرية عن طريق المغالاة فى تكوين المخصصات (سواء لمقابلة الأهلاك أو لتجديد الأصول أو لمقابلة النقص فى قيمتها أو عن طريق المغالاة فى قيمة الالتزامات) .
- حيث أن أية مبالغ مكونة لأغراض المخصصات تزيد قيمتها عن قيمة تلك الأغراض يتعين أن يتم معالجة الزيادة على أنها احتياطي ، ويتم أخذ ذلك فى الحسبان سواء من وجهة نظر الإدارة أو مراقب الحسابات .
- ٢- عدم أظهار وعرض نتائج أعمال المنشأة والمركز المالى لها بشكل عادل وصادق ، حيث أن الاحتياطي يودى الى الزيادة فى صافى أصول المنشأة ،

فى حين تؤدى المخصصات الى تحديد التكلفة التى قد تتحملها المنشأة لتحقيق قدر معين من الدخل الذى يتم عرضه فى قائمة نتائج الأعمال .

٣- عدم استقلال الفترات المالية نتيجة لوجود التداخل بينها ، حيث أن إدراج المخصصات ضمن عناصر الاحتياطيات قد يؤدى الى تحميل الفترة المالية القادمة بالالتزام والذى قد تتحدد قيمته فى الفترة المالية القادمة ، ومن ثم تتأثر قائمة الدخل للفترة الحالية بعنصر من عناصر المصروفات للفترة السابقة .

٢/١/١/٦ معايير التفرقة بين المخصصات والاحتياطيات .

فى ضوء تعريف كل من المخصصات والاحتياطيات وأهمية التفرقة بينهما ، يتضح أن هناك عدة معايير يمكن على أساس التفرقة بين المخصصات والاحتياطيات هى :-

١- مصدر نشوء وتكوين كل من المخصصات والاحتياطيات :-

حيث تعتبر المخصصات عبء يحمل على إيرادات الفترة المالية ويتم خصمها كنفقة قبل الوصول الى صافى الدخل وذلك بتحميلها على قائمة الدخل (حـ / الأرباح والخسائر) .

بينما يتمثل مصدر تكوين الاحتياطيات فى ارباح النشاط المحققة (سواء أكان نشاط جارى أو رأسمالى) ويتم احتجازها منها ، وتظهر وتبوء تلك الاحتياطيات فى قائمة توزيع الأرباح والخسائر .

٢- الهدف أو الغرض من تكوين كل من المخصصات والاحتياطيات :-

يتمثل الهدف من تكوين المخصصات فى (أ) أظهر الأصول بالقيمة السليمة فى قائمة المركز المالى (مخصصات الأهلاك أو مخصص هبوط أسعار بضائع أو مخصص هبوط أسعار أوراق مالية) ، (ب) أو تحميل

حسابات النتيجة بكافة الالتزامات الخاصة بالفترة المالية الجارية والتي تتحقق في الفترة القادمة (ومن أمثلة ذلك مخصص الضرائب المتنازع عليها أو مخصصات التعويضات القضائية) .

أما الهدف من تكوين الاحتياطات فيكون (أ) أما تنفيذاً للالتزام معين قانوني أو تعاقدى (كقرض الفوائد) ، (ب) أو تنفيذاً لسياسة مالية أو إدارية معينة لمواجهة التوسعات المستقبلية ، (ج) تقليل الاعتماد على مصادر التمويل الخارجية ، (د) أو زيادة الاعتماد على مصادر التمويل الداخلية ، (هـ) وتوفير السيولة أو زيادة رأس المال العامل ، أو (و) لتدعيم المركز المالي أو (ل) لمواجهة الظروف غير المتوقعة أو الالتزامات غير المحتملة الدفع وبالتالي غير محددة المقدار .

٣- التأثير على قائمة الدخل وقائمة المركز المالي : -

يؤثر تكوين المخصصات على كل من رقم نتيجة الأعمال الحالية في الفترة الجارية ، وعلى مدى دلالة قائمة المركز المالي عن عدالة المركز المالي في تاريخ اعدادها .

أما الاحتياطات فلن يكون له مثل تأثير المخصصات ، حيث يقتصر تأثير الاحتياطات على صافي أصول المنشأة ، باعتبار أن تكوين تلك الاحتياطات يؤدي الى زيادة القيمة الصافية لأصول المنشأة ، ولا شك أن الاحتياطات لن تؤثر على قائمة الدخل مباشرة .

٤- الالتزام بضرورة تكوين المخصصات والاحتياطات .

حيث أن المخصص يؤثر على تحديد رقم نتيجة الأعمال وعلى مدى دلالة المركز المالي للمنشأة ، وحيث أنه يتم قبل تحديد رقم الأرباح ولا يتوقف على وجود تلك الأرباح ومن ثم فإن الالتزام بضرورة تكوينها يكون محاسبياً

وقانونياً بطبيعة الحال ، ألا أن مراقب الحسابات يجب أن يتحقق من مدى كفاية وعدالة مبالغ المخصصات باعتبارها عبئاً على الإيراد .

أما الاحتياطات والتي تعالج فى حساب توزيع الأرباح ومن ثم لا يتم تكوينها الا إذا وجدت أرباح كافية لذلك ، وقد تكون الاحتياطات إلزامية عن طريق القانون (كالاختياطى القانونى او احتياطى رد السندات) او قد يكون احتياطى نظامى طبقاً للنظام الاساسى للشركة ، وينصب الإلزام هنا على استخدامها فى الأغراض التى كونت من أجلها وليس على ضرورة تكوينها ، وقد تكون الاحتياطات اختيارية كتدعيم المركز المالى مثلاً او لتوفير سيولة ، وفى تلك الحالة ليس هناك الزام فى تكوينها .

٥- استثمار كل من المخصصات والاحتياطات

بصفة عامة يجب ألا يفهم من وجود مخصصات أو احتياطات فى قائمة المركز المالى أن لها مقابلاً معيناً فى جانب الأصول ، حيث قد تكون مجموعة الأصول ممثلة لرأس المال والاحتياطات والمخصصات بدون تحديد لاستثمار أى منها فى أصول معينة ، ومن جهة أخرى قد يستثمر مقابل المخصصات والاحتياطات فى أنشطة خارج أعمال منشأة الأعمال (على سبيل المثال فى أوراق مالية أو فى بوليصة تأمين) ، وتبدو أهمية وضرورة استثمار الأموال خارج أعمال المنشأة فى حالة رد السندات والتي يكون مقابلها احتياطى مستثمر ، وقد يستثمر مقابل المخصصات والاحتياطات فى أصول مستثمرة داخل المنشأة ، وتبدو أهمية ذلك عندما تحتاج المنشأة الى مقابل تلك النقدية والتي قد تتخفف إذا لو تم استثمارها بالخارج ، فضلاً عن أن قيمة الاستثمارات الخارجية قد تتخفف نتيجة عوامل خارج نطاق تحكم المنشأة (كفاءة الاستثمار ، العوامل الاقتصادية والبيئة الداخلية أو الخارجية) .

عموماً لا تختلف طريقة استثمار المخصصات عن الاحتياطات الا في معالجة أرصدة الحسابات المختلفة عند حلول ميعاد استخدام المخصص المستثمر ، حيث لو استثمرت المنشأة مخصص الإهلاك على سبيل المثال ، فعند تجديد الأصل تظهر عدة حسابات مقابلة له في جانب الأصول هي (أ) حساب مخصص الأهلاك المستثمر ورصيده دائن بما يقابل قيمة الاستثمار المقابلة له في جانب الأصول ، (ب) حساب استثمارات المخصص ، (ج) الأصل القديم بتكلفته ، وعند بيع الاستثمارات وشراء الأصل الجديد ترحل اى خساره او ربح من بيع الاستثمار الى حساب مخصص الاهلاك المستثمر ، ويقفل حساب الأصل القديم بترجيله في حساب المخصص المستثمر ، وأى رصيد يتبقى في حساب الاخير يرحل الى قائمة الدخل .

والاختلاف الظاهر في معالجة رصيد حساب المخصص المستثمر عن الاحتياطي المستثمر مرجعه الى ان الأهلاك يعتبر عبء يجب تحميله على قائمة الدخل ، بينما في حالة رد قيمة السندات فإن تلك العملية تعد مجرد حجز أموال في المنشأة وفقاً لما تمليه السياسة المالية للمنشأة .

٢/١/٦ أنواع المخصصات ومشاكل القياس والمحاسبي المرتبطة لها

عادة ما يتم تكوين المخصصات بتحميل قائمة الدخل بها ، وقد تنقسم تلك

المخصصات من حيث طبيعتها واستخداماتها الى : -

أولاً : - مخصصات لمقابلة انخفاض قيمة الأصول .

ثانياً : - مخصصات لمقابلة الالتزامات .

أولاً : - مخصصات لمقابلة انخفاض قيمة الأصول .

وكأمثلة على النوع الأول مخصص الاهلاك ومخصص هبوط أسعار بضائع ، مخصص الديون المعدومة ، ومخصص هبوط أسعار الأوراق المالية . وتحمل تلك المخصصات على حساب الأرباح والخسائر سنوياً ، ويتم تخفيض قيمة الأصل بها فى قائمة المركز المالى .

وإذا ما اتضح أن مبالغ تلك المخصصات زائده عن الحاجة ، فإنه يمكن رد تلك الزيادة الى حساب الأرباح والخسائر فى بند منفصل (كمخصص الديون المشكوك فى تحصيلها) ، أو قد يتم تحويلها الى أحد حسابات الاحتياطات (الائردية) والتي قد تحول الى حساب قائمة توزيع الأرباح والخسائر - إذا دعت الضرورة ذلك .

وقد سبق وإن تم تغطية مخصصات الاهلاك فى الفصل الأول وكذلك مخصص هبوط بضائع فى الفصل الثانى ولذلك سيتم فى هذا الجزء تغطية مخصصات الديون المعدومة ، مخصص هبوط أسعار أوراق مالية ، مخصصات الخصم المسموح بها .

١- مخصص الديون المعدومة .

يعرف ذلك المخصص بأنه عبارة عن العبء الذى يحمل على قائمة الدخل لمقابلة المبالغ المستحقة على بعض المدينين والتي من المتوقع عدم إمكانية تحصيلها بالكامل منهم (فهى إذن خسارة) ، الا أنه لم يتم بصورة قاطعة تحديد مقدار تلك الخسارة المؤكدة الحدوث ولكنها غير معلومة المقدار بدقة .

ويختلف ذلك المخصص عن احتياطى الديون المشكوك فى تحصيلها من حيث الهدف ، حيث أن المخصص يشير الى تحميل إيرادات السنة الجارية

بتلك الخسارة المؤكدة الحدوث التى تخص تلك المدة الحالية الا أنها تقع فى الفترة المالية القادمة ولذلك لم يمكن تحديد قيمتها بدقة وشكل حاسم .

أما الهدف من احتياطي الديون المشكوك فى تحصيلها فهو يكون للأحتياطى ضد احتمالات تعرض المنشأة لخسائر نتيجة احتمالات توقف بعض المدينين عن سداد ومديونياتهم .

ويتم حساب ذلك المخصص عادة عن طريق فحص كل حساب من حسابات المدينين على حده مع دراسة الظروف المحيطة بإمكانية التحصيل (المركز المالى للعميل ، خبرة العميل السابقة مع المنشأة ، طبيعة وقيمة الضمانات المقدمة من العميل ، أعمار حسابات المدينين) ، وفى الممارسة العملية يتم عادة أخذ نسبة معينة من مفردة المدينين فى ضوء الخبرة الماضية للمنشأة .

بينما يتم لجوء المنشأة لأحتياطى الديون المشكوك فى تحصيلها عندما تكتشف أن بعض من المدينين متوقفون عادة عن السداد فى ضوء الخبرة السابقة ويتعين عليها الاحتياطى لذلك عن طريق تكوين ذلك الاحتياطى (وليس مخصص الديون المعدومة) ، عموماً هناك وسيلتين لمعالجة مخصص الديون المعدومة هما : -

أ- يتم ترحيل الديون المعدومة فعلاً خلال الفترة بالخصم من حساب المخصص ، وفى نهاية الفترة يعاد تقدير مبلغ المخصص بما يتناسب مع قيمة حساب المدينين فى تاريخ الميزانية مع ترحيل الفرق (بالزيادة أو بالنقص) الى قائمة الدخل .

ب- ترحيل الديون المعدومة الى قائمة الدخل مباشرة مع تعديل حساب المخصص كما فى الوسيلة السابقة .

ويفضل أتباع الطريقة الاولى لأنها تتماشى مع طبيعة المخصص والهدف من تكوينه لمواجهة الخسارة ، وفي ذات الوقت لاتخفى حركة المخصص ، حي يمكن لمراقب الحسابات بسهولة التوصل الى مبلغ الديون المعدومة خلال السنة بدون إظهارها في بند مستقل بقائمة الدخل .

٣- مخصص هبوط أسعار الأوراق المالية .

يعرف ذلك المخصص بأنه عبارة عن قيمة النقص المؤكد الحدوث وغير المحدد المقدار الذي تتعرض له أسعار الاستثمارات المالية ، وغنى عن البيان تنقسم الاستثمارات المالية الى نوعين : -

أ- الاستثمارات قصيرة الأجل والتي تبوب كأصول متداولة .
حيث تقتنيها المنشأة لغرض إعادة بيعها أو لغرض استثمار فائض أموال المنشأة بصفة مؤقتة .

ب- الاستثمارات طويلة الأجل والتي تبوب كأصول ثابتة .
وهي تلك الاستثمارات المالية التي تقتنيها المنشأة للاحتفاظ بها لأغراض السيطرة على شركات أخرى ، أو لوجود مصالح متبادلة مع شركات أخرى .
بالنسبة للنوع الأول من الأوراق المالية الذي يعد أصولاً متبادلة تطبيقاً لسياسة التحفظ يتم تقويمها بالتكلفة أو السوق أيهما أقل ، بحيث يتم تكوين مخصص لمواجهة أى هبوط قد يحدث فى أسعار تلك الأوراق بتاريخ الميزانية عن قيمتها الدفترية . ويتم عرض تلك الأوراق المالية بتكلفتها فى جانب الأصول مخصوماً منها قيمة ذلك المخصص ، على أن يتم تحميل قيمة ذلك المخصص فى قائمة الدخل ، ويتم تعديل قيمة ذلك المخصص سنوياً على أساس التغير فى القيم السوقية لتلك الاستثمارات فى نهاية كل فترة مالية .

أما بالنسبة للنوع الثانى الذى يعد أصولاً ثابتة ، فعادة ما يتم تقويمها بالتكلفة باستمرار ما لم تتعرض قيمتها لانخفاض مستمر حيث أنها مملوكة بصفة دائمة ولا ينتظر إعادة بيعها ، الا أنه قد يطرأ انخفاض دائم على قيمة تلك الاستثمارات بسبب وقوع خسائر مستمرة على الشركة المصدرة لتلك الأوراق المالية ، ولذلك يتعين أخذ ذلك الانخفاض الدائم فى الاعتبار بتكوين مخصص لمواجهة ، ويكون ذلك بشكل يماثل الأصول الثابتة الأخرى التى يطرأ على قيمتها انخفاض دائم مستمر .

ثانياً : مخصصات لمقابلة الالتزامات .

وكأمثلة على ذلك النوع مخصصات الضرائب وترك الخدمة والمنازعات القضائية ، وتمثل مبالغ تلك المخصصات التزام يتعين على المنشأة سدادها ودفعه ، الا أنه لا يمكن حالياً تحديد مبالغها على وجه القطع ، من ثم فإن مبالغها مؤكد سدادها الا أنها غير مؤكدة أو محددة المقدار . وكأمثلة على ذلك مخصصات مقابل الضرائب ، وتعويضات المنازعات القضائية .

١- مخصص الضرائب :-

وهو عبارة عن العبء الذى يتم تحميله على قائمة الدخل لمقابلة الضرائب التى يقع عبئها على المنشأة ذاتها (بالتحديد ضريبة أرباح شركات الأموال وضريبة التنمية) باعتبار أنها تمثل مبالغ من المؤكد سدادها فى الفترة القادمة الا انها غير معلومة المقدار على سبيل القطع. ^(١)

^(١) لمزيد من التفاصيل يمكن الرجوع الى :-

د. أمين السيد احمد لطفى ، الضريبة على أرباح شركات الأموال بين المتطلبات القانونية والممارسات المحاسبية ، دار النهضة العربية - القاهرة ، ١٩٩٤ .

د- أمين السيد أحمد لطفى ، اسس القياس والفحص الضريبى لأرباح تنظيمات الاعمال بين معايير المحاسبة والمراجع والمتطلبات القانونية، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٩٧ .

وغنى عن القول فإن ضريبة أرباح شركات الأموال لا تدفع خلال الفترة التى تتحقق خلالها الأرباح الخاضعة للضريبة بل أنها تدفع فى فترات لاحقة ، ومن جهة أخرى فإن الربح المحاسبي (الذى تظهره قائمة الدخل) يختلف عن الربح الضريبي المحدد فى

ضوء تشريعات قانونية وتعليمات مصلحة الضرائب وفى ضوء تقدير الفاحص الضريبي لعناصر وعاء الضريبة ، لذلك فدانماً ما يحدث اختلاف جوهري فيما بين الربح المحاسبي من جهة نظر الشركة ، والربح الضريبي من وجهة نظر مصلحة الضرائب ، ولذلك لا يمكن للمنشأة التحقق بشكل حاسم من قيمة الضرائب المستحقة وقت أعداد القوائم المالية .

وغنى عن القول فإنه لا يتعين وضع أى مبلغ فى مخصص الضرائب الا عند توافر كافة شروط تكوين المخصصات - أى فى الحالات التى لا يمكن خلالها تحديد المبلغ المطلوب أدائه لمصلحة الضرائب بشكل قاطع بسبب وجود نزاع ضريبي عند وجود تعديلات على الاقرارات الضريبية للشركة ، ويكون ذلك عندما تكون المنشأة مدينة لمصلحة الضرائب بـضرائب مستحقة وواجبة السداد ، ويكون ذلك عندما يتم الربط ضريبياً على الشركة الا أن المبلغ المستحق كالالتزام نهائى لم يتحدد بشكل قاطع - حيث أنه يكون محل نزاع معروض على لجان الطعن أو المحاكم الابتدائية أو الاستئنافية ، من هنا يتعين على المنشأة تكوين ذلك المخصص .

ويتم تحميل قيمة ذلك المخصص للضرائب المتنازع عليها فى قائمة الدخل عن الفترة المالية الجارية المستحقة ، وفى ذات الوقت يتم اظهار قيمته كالتزام فى قائمة المركز المالي ، ويتم التسوية عند الاستقرار على مبلغ الضرائب المحدد القيمة عندما الضريبة واجبة الأداء تماماً .

وإذا كان المبلغ المكون لمخصص ضرائب فى قائمة الدخل مغالى فيه (بسبب تحديده تقديرأ وليس بناءً على حساب دقيق للالتزام الضريبي) ، ففى تلك الحالة يعد بمثابة احتياطي طوارئ من المفضل ادراجه ضمن الاحتياطيات وليس المخصصات .

٣- مخصصات تعويضات المنازعات القضائية

إذا كان مخصص الضرائب يتم تكوينه لمواجهة التزام مؤكد ولكنه غير محدد القيمة ، فإن مخصص المنازعات القضائية يتم تكوينه لمواجهة التزام غير مؤكد الوقوع ، ومثال ذلك صدور حكم من المحكمة الابتدائية بدفع تعويض مع وجود احتمال نقض هذا الحكم فى محكمة الاستئناف ، فى مثل تلك الأحوال يستخدم مصطلح مخصص منازعات قضائية لتحمل للقارئ معنى عدم ثبوت مبلغ التعويضات الظاهر فى قائمة المركز المالى بشكل نهائى .

٣/١/٦ أنواع الاحتياطيات ومشاكل القياس والتقييم المرتبطة بها

تعتبر الاحتياطيات استخداماً للربح وليس تكليفاً عليه كما هو الأمر بالنسبة للمخصصات ، هذا ويمكن توبيي الاحتياطيات من زوايا متعددة أهمها : -

١- مصدر الاحتياطيات

حيث يمكن التمييز بين (أ) الاحتياطيات الإيرادية Revenues Reserves و(ب) الاحتياطيات الرأسمالية Capital Reserves ، حيث يكون مصدر النوع الأول الأرباح الصافية العادية التى حققتها المنشأة من نشاطها الرئيسى ، بينما يكون مصدر النوع الثانى الأرباح الرأسمالية التى حققتها المنشأة بصفة عرضية (كأرباح بيع الأصول الثابتة) ، وذلك النوع الأخير لا يمكن إعادة توزيعها على المساهمين الا إذا أنقضت أسباب وجودها .

٢-هدف الاحتياطات

حيث يمكن التمييز بين (أ) احتياطات تهدف الى تدعيم المركز المالى ومن أمثلتها الاحتياطى القانونى أو الاحتياطى العام ،(ب) والأحتياطيات التى تهدف الى مقابلة وتحقيق سياسة إدارية معينة (كاحتياطى - رد السندات أو احتياطى التجديدات والتوسعات) ، (ج) وأحتياطيات تهدف الى تمكين الدولة من تنفيذ خطة التنمية الاقتصادية (كاحتياطى شراء السندات الحكومية) .

٣-من حيث الانقسام عن الاحتياطات

يمكن التمييز بين (أ) أحتياطيات ظاهرة - حيث يكون لها حساب ظاهر بالدفاتر ويظهر رصيدها بالميزانية (مثل الاحتياطيات السابقة) ، أو (ب) أحتياطيات مستترة Secret reserves - ولا يظهر رصيدها بالميزانية بشكل صريح وانما يستتج .

٤-من حيث الإلزام

حيث قد تكون الاحتياطيات (أ) الزامية Legislative وهى تلك المفروضة بموجب القانون العام ، أو نتيجة التزام الشركة بسداد التزام محدد ،(ب) وقد تكون الاحتياطيات أختيارية Optional وذلك لأغراض تدعيم المركز المالى ومواجهة حالات التعثر المالى .

وفيما يلى أيجاز للأنواع التطبيقية للأحتياطية : -

١-الاحتياطى القانونى

وهو يمثل الاحتياطى الذى تلزم القوانين بضرورة تكوينه ، وتحديد نسبته ومصادره ، وقد تحدد أيضاً استخداماته .

وتتص المادة (٤٠) من قانون الشركات المصري على ضرورة تجنيب جزءاً على عشرين من صافى الأرباح على الأقل (تحدد بنسبة ٥ ٪ من صافى الأرباح) لتكوين احتياطي قانوني ، ويجوز للجمعية العامة وقف تجنيب ذلك الاحتياطي إذا ما بلغ ما يساوى نصف رأس المال ، كذلك فقد أشار القانون فى المادة (٣١) واللائحة التنفيذية فى المادة (٩٤) أيضاً الى وجوب ترحيل علاوة إصدار الأسهم التى تصدرها الشركة الى ذلك الاحتياطي القانوني - حتى ولو كان بلغ النصف من رأس المال .

والهدف من تكوين ذلك الاحتياطي بلا شك هو عدم استئثار المساهمين بالأرباح بأسرها دون أن يكفلوا للشركة ما يقيها من عثراتها فى حالات الشدة وتعويض النقص فى رأسمالها .

٣- الاحتياطي النظامي

وهى عبارة عن المبالغ التى تحتجزها من صافى الأرباح طبقاً لما ورد بنظام الشركة الأساسى والذى ينص على مصدره وإهدافه ومن ثم فهو يعتبر احتياطي الزامى ، وقد نصت المادة (٤٠) من قانون الشركات على أنه إذا لم يكن الاحتياطي القانوني مخصصاً لأغراض معينة منصوص عليها فى نظام الشركة ، يجوز للجمعية العامة العادية بناءً على اقتراح مجلس الإدارة أن تقرر استخدامه فيما يعود بالنفع على الشركة أو على المساهمين .

٣- الاحتياطي الرأسمالي

ويعرف بأنه من المبالغ غير القابلة للتوزيع بناءً على ما تقضى به الأصول المحاسبية السليمة ، حيث أن الفائض أو الإيرادات التى لا تنشأ من عمليات الاستغلال العادية للشركة لا يجب ضمها للدخل القابل للتوزيع ، فعلى سبيل المثال فإن ما ينشأ من بيع الأصول الثابتة أو إعادة تقويمها أو ما يقبض

كتعويض عنها (كعلامات تجارية أو شهرة محل) ، وكذلك كل ما ينشأ عن سداد الالتزامات الثابتة بأقل من قيمتها (مثال شراء الشركة سندات من البورصة بأقل من القيمة الاسمية) .

كافة تلك الأرباح غير المتصلة بأرباح استغلال النشاط العادي تجنب في حساب الاحتياطي الرأسمالي للدلالة على عدم قابليتها للتوزيع ، حيث لا يصح توزيع ذلك الاحتياطي على المساهمين خلال حياة الشركة وانما يستخدم لتغطية أية خسائر رأسمالية .

٤- احتياطي رد سندات

عند لجوء الشركة الى الافتراض عن طريق السندات ، يكون هناك الزام بسداد ذلك القرض الى حملة السندات سواء على دفعات أو دفعة واحدة في نهاية مدة القرض ، ومن ثم تقوم الشركة بتكوين احتياطي لرد تلك السندات وسدادها .

وقد يكون ذلك الاحتياطي الزامياً إذا ما كان هناك نص في نشرة الاكتتاب يقضى بضرورة تكوينه ، وقد يكون اختيارياً إذا ما كونته الشركة دون النص عليه في النشرة أو عقد القرض ذاته .

ولاشك أن ذلك الاحتياطي يضمن لحملة السندات توافر الأموال لدى الشركة لرد قيمة سندات عند حلول أجلها ، كما تتوافر للشركة الأموال اللازمة للسداد في تاريخ الاستحقاق دون التأثير على رأس المال العامل لها ، ومن ثم تدعيم الثقة في مقدرة الشركة على سداد التزاماتها ، كما انه يمثل مصدر من مصادر التمويل الذاتية .

ولا شك ان عملية رد السندات لن تؤثر على مبلغ الاحتياطي المكون حيث يتم استيعاد قرض السندات من جانب الالتزامات ، ويتم تخفيض النقدية في جانب

الأصول بنفس المقدار ، ويحول احتياطي رد السندات الى الاحتياطي العام بعد استنفاد الغرض منه .

٥- احتياطي التوسيعات والتجديدات (أو ارتفاع الأصول الثابتة)

عادة ما يتم تكوين ذلك الاحتياطي لمواجهة نفقات شراء أصول الشركة الثابتة أو المتداولة (تجديدات الأصول الثابتة أو تكاليف توسيعات الشركة) لأغراض التوسع في أعمالها بدلاً من اللجوء الى الاقتراض أو زيادة رأس المال .

فذلك الاحتياطي يتم تكوينه تنفيذاً لسياسة إدارية معينة ، ومن ثم فهو يخضع لقرارات مجلس الإدارة وموافقة الجمعية العامة .

وقد يتم اللجوء لذلك الاحتياطي أيضاً بسبب الارتفاع المستمر في الأسعار والاستمرار في حساب أهلاك الأصول الثابتة على أساس التكلفة التاريخية ، ومن ثم قد توجد صعوبة في تمويل عملية استبدال الأصول الثابتة وقت الحاجة ، من هنا يتم تجنب نسبة من صافي الأرباح لتكوين احتياطي ارتفاع الأسعار ، على أن يستخدم في المساهمة في أعمال تمويل عملية الاستبدال مستقبلاً بطرق التمويل الذاتي .

ويلاحظ أن ذلك الاحتياطي يتم معالجته بنفس الطريقة المرتبطة باحتياطي رد السندات ، حيث عندما يستنفذ غرضه متى تم شراء الأصول الجديدة فإنه يتم تحويله الى الاحتياطي العام .

٦- الاحتياطي العام

يتم تكوين ذلك الاحتياطي العام بهدف وحيد هو تقوية المركز المالي للشركة ، ومن ثم يجعل الشركة أكثر قدرة على مواجهة أى ظروف اقتصادية

قد تتعرض لها ، وقد يتم اللجوء اليه للاحتفاظ بمستوى التوزيعات المعتادة حين تنقص الأرباح ، وقد يستخدم في تغطية الخسائر .

وللأحتياطي العام مصادر مختلفة هي (أ) حساب التوزيع حيث قد تحتجز الشركة جزء من أرباحها دون توزيع لضمان السيولة بالشركة أو لمجرد الاحتياط للمستقبل ، (ب) الاحتياطيات الرأسمالية التي أنتهى الغرض منها والتي تتحول بعد ذلك للأحتياطي العام ، (ج) الزيادة في مبالغ المخصصات اللازمة للغرض الذى كونت من أجله .

بصفة عامة لا توجد أية قيود تحد من التصرف فى ذلك الأحتياطي عن طريق إدارة المنشأة فلها أن تستخدمه فى زيادة رأس المال أو حساب التوزيع لتوزيعه على حملة الأسهم .

٧- أحتياطي الالتزامات الاحتمالية أو أحتياطي الطوارئ

يعتبر معيار التفرقة بين الاحتياطيات (التى يتم تكوينها لمقابلة أية التزامات متوقعة غير مؤكدة الحدوث) ومخصصات الالتزامات فى درجة التأكد المرتبطة بإمكانية حدوث الالتزام ، حيث لو كان هناك تأكد من ذلك الحدوث لوجب تكوين مخصصات عنه ، أما إذا كان الأمر مجرد احتمال لوجب تكوين احتياطيات عنه .

وكمثال على ذلك الأحتياطي الذى يواجه الالتزامات الاحتمالية هو أحتياطي الطوارئ ، والذى يكون أساساً لمواجهة احتمالات محددة فى المستقبل ترى الشركة الا تدعها تفاجئها على غير استعداد ، ومن ثم يتعين أن تحتاط لأحتمال وقوعها مقدماً ، ولذلك ففى حالة وقوعها فإنها لن تؤثر على أعمال الشركة أو سيولتها أو رأس مالها الكامل أو أرباحها المقبلة .

فقد ترى الشركة تكوين احتياطي طوارئ لمواجهة قضية مرفوعة ضد الشركة بسبب ادعاء الغير بملكية براءة اختراع تعدت الشركة عليها ، نتيجة تلك القضية غير مؤكدة ولو حكم ضد الشركة بتعويضات فإنها ستمثل خسارة فى المستقبل - وغالباً ما تشار الى تلك الالتزامات المحتملة فى صورة مذكر قوايضاح على قائمة المركز المالى .

سواء تحقق الاحتمال الذى كون من أجله ذلك الاحتياطي أو لم يتحقق فإن رصيد الاحتياطي أما أن يحول للأحتياطي العام أو يعاد الى حساب التوزيع ، بعبارة أخرى لا يتم ترحيل الخسارة المحققة مباشرة الى حساب الاحتياطي ، وانما تظهر كبند مستقل فى قائمة الدخل ضمن حسابات غير عادية .

٨- الاحتياطيات السرية أو المستترة

تعرف الاحتياطيات المستترة بأنه تلك الاحتياطيات التى ليس لها أى وجود دفترى والتى من شأنها الافصاح عن حقوق المساهمين بالقوائم المالية بأقل من قيمتها الحقيقية والفعلية .

وتنشأ الاحتياطيات السرية عن عدة مصادر لعل ابرزها ما يلى : -

١- معالجة أحد عناصر المصروفات الرأسمالية كمصروفات ايرادية -
مثال ذلك تسجيل نفقات معالجة عمرة للسيارات كمصروفات ايرادية وتحميلها على قائمة الدخل للسنة الحالية بدلاً من رسملتها .

٢- المغالاة فى حساب المخصصات المرتبطة بتقويم الأصول على سبيل

المثال مخصص الأهلاك الأصول الثابتة أو مخصصات الديون المشكوك

فى تحصيلها أو مخصصات هبوط أسعار اوراق مالية ، على اعتبار أن

المغالاة فى حساب المخصصات يعد من قبل الاحتياطيات .

- ٣- أظهار قيمة التكوين الرأسمالى الذاتى بالتكلفة فى حين أن قيمته الحقيقية تكون أعلى من ذلك .
 - ٤- تقويم الاستثمارات فى الشركات التابعة بالتكلفة ، فى حين أن سعرها فى سوق الأوراق المالية يكون أعلى .
 - ٥- عدم اظهار الأصول الثابتة التى تحصل عليها المنشأة بدون مقابل فى الدفاتر رغماً عن استخدامها فى الإنتاج .
 - ٦- عدم اظهار الأصول المستبعدة ضمن الأصول بالقوائم المالية ومعالجتها محاسبياً كخسارة رأسمالية بالكامل .
 - ٧- اظهار التزامات وهمية أو تضمينها على غير حقيقتها .
 - ٨- المغالاة فى تكوين المخصصات المرتبطة بالالتزامات .
 - ٩- عدم تحويل مخصصات الالتزامات التى تثبت عدم الحاجة إليها أو الزائدة عن المطلوب الى الاحتياطيات وتركها فى صورة مخصصات .
 - ١٠- تكوين مخصصات عن التزامات احتمالية كان من الأحرى تكوين احتياطيات عنها لأنها غير مؤكدة الحدوث .
- وقد يتكون ذلك الاحتياطى أيضاً تلقائياً أى دون تدخل من جانب إدارة الشركة نتيجة لارتفاع القيم الحقيقية للأصول عن قيمتها الدفترية بسبب انخفاض قيمة العملة (القيمة الشرائية للنقود) .
- ولا شك أن تكوين تلك الاحتياطيات يؤثر على عدالة تصوير القوائم المالية للشركة باعتبار أنها لا تظهر بنتائج أعمال الشركة بعدالة وصدق ، كما أنه لا يتم عرض قائمة المركز المالى بشكل عادل حيث تظهر الأصول والخصوم بقيمة تختلف عن قيمتها الحقيقية ، ومن جهة أخرى قد تشجع تكوين تلك الاحتياطيات على التلاعب فى اسعار أسهم الشركة بسوق الأوراق المالية

(البورصة) عن طريق الافراد الذى يدركون وجود تلك الاحتياطات ، بالإضافة الى أنها تعطى الفرصة لإدارة الشركة لأخفاء سوء إدارتهم وتلاعبهم عن طريق التصرف بالزيادة أو بالنقص تبعاً لأغراضهم بالتحويل من وإلى تلك الاحتياطات السرية .

ومن جهة أخرى قد يؤيد البعض وجود مثل تلك الاحتياطات باعتبار أنها مصدر قوة للشركة ومحل نفع للمساهمين ، حيث أنها تساعد المنشأة فى ظروف الكساد للاحتفاظ بانتماها والاستمرار فى سداد التوزيعات ، ومن ثم تتلافى التغيرات الكبيرة فى أسعار أسهمها بالبورصة .

٤/١/٦ المخصصات والاحتياطات طبقاً لمعايير المحاسبة المصرية

١/٤/١/٦ المخصصات

لم تقرر معايير المحاسبة الدولية أو المصرية معياراً خاصاً للمخصصات ، حيث تم معالجة موضوع المخصصات من خلال معايير المحاسبة عن الأصول الثابتة والمخزون وما إلى ذلك . وقد سبق أن تناول المؤلف ذلك من خلال الفصول السابقة .

ويمكن القول بأن معايير المحاسبة المصرية (الدولية) قد أشارت الى وصف بعض الالتزامات باعتبارها مخصصات ، كذلك فقد استخدمت اصطلاح المخصصات لمقابلة الانخفاض فى قيمة بعض الأصول ، ومن أمثلة ذلك ما ورد بالمعايير المحاسبية المتعلقة بالإفصاح فى البنوك والمؤسسات المالية المشابهة والتي أشارت الى خصم قيمة مخصصات الديون المشكوك فى تحصيلها من أرصدة القروض والسلفيات وذلك لتحديد القيمة الدفترية لتلك الأصول القابلة للتحصيل .

ومن ثم فإن المخصصات التى تستوفى شروط الالتزامات يتعين إدراجها كالتزامات فى حين أن المخصصات التى لا تستوفى شروط الالتزامات أو تكون متعلقة بانخفاض فى قيمة الأصول يتعين خصمها من تلك الأصول المتعلقة بها .

٢/٤/١/٦ الاحتياطات

لم يفرد معيار محاسبى مستقل لموضوع الاحتياطات ، وإنما تم الإشارة الى الاحتياطات فى المعيار المحاسبى المصرى رقم (٣) بعنوان المعلومات التى يجب الإفصاح عنها بالقوائم المالية .

حيث تم تحديد تلك الاحتياطات بأنها أحد العناصر المكونة لحقوق الملكية بالإضافة الى رأس المال المدفوع والزيادة المدفوعة عن القيمة الاسمية لأسهم رأس المال • علاوة إصدار الأسهم) .

وقد تبوب تلك الاحتياطات وفقاً لهذا المعيار على النحو التالى : -

- احتياطات قانونية ونظامية .
- احتياطات اختيارية (طبقاً للسياسة الإدارية للمنشأة) .

كما أكد المعيار أيضاً على ضرورة الإفصاح عن بنود حقوق الملكية الأخرى (الاحتياطات سواء أكانت إلزامية أو اختيارية) كل على حدة مع بيان حركتها خلال الفترة المالية وأرصدها فى تاريخ الميزانية وأية قيود على توزيعاتها .

٥/١/٦ موقف وإجراءات مراقب الحسابات

١/٥/١/٦ المخصصات

ليس من مسئولية مراقب الحسابات أن يقوم بتكوين المخصصات اللازمة أو بحسابها ، وإنما يتمثل واجبه في هذا الشأن في التحقق من دقة قيمة المخصصات ومن سلامة معالجتها المحاسبية وصحة عرضها بالقوائم المالية على النحو التالي : -

١- أن يتحقق مراقب الحسابات من مدى كفاية المخصصات لما خصصت له من أغراض ، عن طريق فحص كل مخصص على حده ، والرجوع في ذلك الى تقارير الفنيين والخبراء وغير ذلك من الوسائل المختلفة .

٢- أن يتحقق مراقب الحسابات من أن الأساس الذي يتخذ لتكوين المخصصات ثابتاً من فترة إلى أخرى .

٣- أن يتحقق مراقب الحسابات من صحة وسلامة الإفصاح عن المخصصات على النحو التالي : -

أ- بالنسبة للمخصصات التي تكون لغرض مقابلة انخفاض قيمة الأصول ، يتعين ان يتحقق من أنها تظهر مطروحة من الأصول المقابلة لها ، حيث يظهر مجمع مخصصات الاهلاك مطروحاً من التكلفة التاريخية للأصول على سبيل المثال .

ب- بالنسبة للمخصصات التي تكون لغرض مقابلة الالتزامات ، على مراقب الحسابات أن يتحقق من انها تظهر في بنود منفصلة تحت مجموعة واحدة تحت مصطلح المخصصات .

٤- على مراقب الحسابات أن يتحقق من أن قيمة تلك المخصصات لا تزيد عما يلزم لمواجهة الغرض منها ، وإذا ما تبين له ذلك عليه أن ينصح الإدارة بتحويل الزيادة الى الاحتياطات وأن يفصح في تقريره عن ذلك وموقف الإدارة في ذلك .

٥- على مراقب الحسابات أن يتحقق من استخدام المخصصات في الأغراض التي كونت من أجلها .

٦- يجب على مراقب الحسابات أن يتتبع الأحداث التالية لتاريخ القوائم المالية ، والتي قد تؤثر على تحديد رقم المخصصات ، وأن يسترشد بها في تعديل مبالغ المخصصات .

٧- على مراقب الحسابات أن ينصح الإدارة بضرورة تكوين مخصصات اضافية إذا أضح أن هناك أغراضاً معينة تستلزم ذلك (مثال ذلك احتمال أعدام دين من التي يتضمنها حسابات المدينين) ويتعين أن يشير المراقب في تقريره إذا لم تقتنع الإدارة بذلك .

٢/٥/١/٦ الاحتياطات

تعتبر الإدارة مسنولة عن تكوين الاحتياطات في ضوء الظروف المحيطة أو السياسات الإدارية المرتبطة ، الا أن مسنولية مراقب الحسابات ودوره بالنسبة للاحتياطات تتحدد على النحو التالي : -

١- يجب على مراقب الحسابات أن يتحقق من قيام الشركة بتطبيق نص القانون أو النظام الأساسى وكذلك العقود والاتفاقات الملزمة للشركة من ناحية الاحتياطات الإلزامية ، سواء كان من حيث الالتزام أو سلامة النسبة المستخدمة أو الأساس الذى تم الاعتماد عليه أو من حيث الأغراض المحدد فيها استخدام تلك الاحتياطات .

٢- يجب أن يتحقق مراقب الحسابات من مدى سلامة وصحة كافة المعالجات المحاسبية المرتبطة بالاحتياطات ، كذلك عليه مراعاة عدم إساءة استخدام الإدارة للاحتياطات ، ومثال ذلك عليه مراعاة عدم إساءة استخدام الإدارة للاحتياطات ، ومثال ذلك الا تستخدم الإدارة الاحتياطات الرأسمالية في تغطية خسائر غير عادية ، كذلك فإن الاحتياطات المكونة لأغراض معينة ينبغي مراعاة عدم استخدامها في أغراض أخرى .

٣- يجب على مراقب الحسابات أن يتحقق من صحة عرض الاحتياطات والافصاح عنها بقائمة المركز المالي ، مع أهمية الافصاح عن حركتها خلال الفترة المالية وأرصدها في تاريخ القوائم المالية .

٤- ليس هناك أية مسئولية على مراقب الحسابات بخصوص الاحتياطي السري الذي يتكون تلقائياً أو نتيجة لتطبيق معايير المحاسبة المتعارف عليها ، حيث لا يتعين عليه الافصاح عنها في تقريره ، أما مسئوليته بالنسبة للاحتياطات السرية الأخرى فتتمثل فيما يأتي : -

أ - الاحتياطات المستترة المتعمدة المكونة من سنوات سابقة إذا أقتنع مراقب الحسابات أن وجود مثل تلك الاحتياطات في صالح الشركة ، يتعين عليه في تلك الحالة مراقبة حسن استخدام الشركة لها ، أما إذا أثار تكوين واستخدام الاحتياطات شكوك مراقب الحسابات فعليه أن يضمن تقريره أية معلومات يراها ضرورة في هذا الشأن .

ب- الاحتياطات المستترة التي تتعمد الشركة تكوينها في الفترة الجارية يتعين مراقب الحسابات في تلك الحالة ان ينصح الإدارة بعدم تكوين مثل الاحتياطات وإذا لم تقتنع برأيه عليه أن يفصح عن ذلك في تقريره الموجه الى المساهمين .

بصفة عامة يجب على مراقب الحسابات أن يتتبع استخدامات الاحتياطات السرية التي يسمح القانون في شأنها بتكوينها ، بحيث يضمن الا تستخدم في تغطية خسائر ناتجة عن سوء الإدارة أو في توزيع أرباح صورية .

٢/٦ المصروفات الايرادية والرأسمالية والإيرادية المؤجلة

مقدمه

لأغراض دقة قياس نتيجة نشاط المنشأة ، يلزم الانتظار حتى يتم تصفية أعمال تلك المنشأة - وهو ما يعد أمراً غير منطقياً أو علمياً ، حيث أن الجهات الخارجية (كالمستثمرين والبنوك والمساهمين والجهات الحكومية ..) في حاجة مستمرة الى معلومات مالية دورية حتى يتسنى لهم اتخاذ القرارات المرتبطة بتلك المنشأة .

وعلى هذا الأساس يتم تقسيم النشاط الاقتصادي الى عدة فترات مالية متساوية الأجل ، يتم خلالها تحديد نتيجة أعمال تلك المدة بشكل عادي ويتم ذلك في ضوء مقابلة المصروفات بالاييرادات **Matching** ، والذي في ضوئه يتم تحديد المصروفات السنوية لتحديد العلاقة بينهما والاييرادات المحققة خلال الفترة ، وإذا ما وجدت علاقة بينهما يتم تحميل ذلك المصروف على الايرادات المحققة خلال الفترة ، أما إذا أتضح عدم وجود علاقة فيتم توزيع المصروف على فترات زمنية بطريقة المقابلة المنطقية المنظمة **Rational and systematic** مثل محاسبة الاهلاك ، وإذا ما تعذر متابعة ما تقدم فإنه من المفضل تحميل تلك المصروفات على ايرادات الفترة المالية التي تم انفاق المصروف خلالها .

يهتم هذا الجزء بدراسة مشاكل القياس والتقييم المحاسبى للمصروفات ودور وإجراءات مراقب الحسابات، وذلك بعد أن تناول المؤلف موضوع الإيرادات فى فصل مستقل وذلك فى ضوء معايير المحاسبة المصرية - والتي لم تحدد معياراً مستقلاً للنفقات ، وإنما أوردتها من خلال عدة معايير متفرقة .

ولذلك سوف يتم فى هذا الفصل الاهتمام بتحديد طبيعة المصروفات سواء الإيرادية أو الرأسمالية والمؤجلة وأهمية التفرقة بينها ومعايير أو أسس التمييز بين كل منهم ، كما يتم استعراض الأنواع الرئيسة لكل من تلك المصروفات ومشاكل القياس والتقييم المرتبطة بها ، كما سيتم التعرف على معالجة تلك المصروفات محاسبياً والافصاح عنها فى ضوء معايير المحاسبة المصرية (الدولية)، وأخيراً سيتم الإشارة الى دور وإجراءات مراقب الحسابات .

تأسيساً على ذلك يمكن تقسيم هذا الجزء الى الموضوعات التالية : -

١/٢/٦ طبيعة المصروفات الإيرادية والرأسمالية والمؤجلة وأسس التفرقة بينها .

٢/٢/٦ الأنواع الرئيسة للمصروفات الإيرادية والرأسمالية والمؤجلة ومشاكل القياس والتقييم المرتبطة بها .

٣/٢/٦ المصروفات الإيرادية والرأسمالية والمؤجلة فى ضوء معايير المحاسبة المصرية .

٤/٢/٦ موقف وإجراءات مراقب الحسابات .

١/٢/٦ طبيعة المصروفات الإيرادية والرأسمالية والمؤجلة وأسس التفرقة بينها.

فى ضوء استقراء الكتابات والأدبيات المحاسبية التى تدور حول طبيعة كل من المصروفات الإيرادية أو الرأسمالية أو المؤجلة يتضح أنها تتفق عموماً

على تعريفها وأهمية التمييز بين كل نوع من تلك النفقات ، كما يمكن استنتاج المعايير والأسس الفاصلة التي تميز بين كل منها .

حيث تعرف المصروفات الايرادية **Revenue Expenditure** بأنها عبارة عن تلك النفقات التي تتحملها المنشأة بصفة دورية متكررة من أجل مباشرة نشاطها العادى وتحصل مقابلها على خدمات تستنفذ أغراضها خلال الفترة المالية بغرض تحقيق الايراد الدورى والمحافظة على الطاقة الانتاجية للمنشأة، ويتم معالجة تلك المصروفات على أساس تحميلها بالكامل على ايراد الفترة المالية (ضمن قائمة الدخل) .

ويمكن تقسيم النفقات الايرادية حسب علاقتها بوظائف المنشأة الأساسية على أساس نفقات ايرادية مرتبطة بوظيفة الانتاج (وتظهر بحساب التشغيل) أو وظيفة البيع والتوزيع (وتظهر بحساب المتاجرة) ، أو الوظيفة الإدارية أو وظيفة التمويل (ويظهر فى حساب الأرباح والخسائر) .

ولاشك أن هناك صعوبات تواجه عمليه القياس المحاسبية فى تبويب أنواع النفقات الايرادية على الوظائف المختلفة للشركة ، نتيجة لصعوبة تفسير بعض تلك النفقات مثل الديون المدومة والخصم المكتسب ونفقات البيع والتوزيع ، حيث قد يرى بعض المحاسبين ظهور تلك النفقات ضمن حساب المتاجرة باعتبارها مرتبطة بوظيفة البيع ، بينما يرى بعض المحاسبين الآخرين أنها مرتبطة بالسياسة الإدارية ومن ثم تظهر فى حساب الأرباح والخسائر .

أياً كان الأمر فمهما اختلفت أنواع النفقات الايرادية وطرق تبويبها ومعالجتها المحاسبية فهي تتميز بعدد من الخصائص التي تتفق مع طبيعتها على النحو التالى : -

١- إن الغرض من انفاقها هو الحصول على خدمات فورية ، حيث ترتبط النفقة الايرادية بفترة مالية واحدة .

٢- وجود علاقة سببية بين النفقة والايراد ، حيث تؤدي النفقة الى حدوث ربح (أو ينتظر أن تؤدي الى تحقيق ربح) .

٣- وجود علاقة مباشرة بين النفقة الايرادية ووظائف الشركة ، من هنا تتميز تلك النفقة بالتكرار والدورية .

بينما تعرف المصروفات الرأسمالية **Capital Expenditure** بأنها عبارة عن تلك النفقات التي تتحملها بصفة غير دورية وغير متكررة والتي تحصل مقابلها على خدمات تمتد منفعتها الى أكثر من فترة مالية واحدة بغرض الحصول على أصول ثابتة أو لزيادة القدرة الانتاجية لتلك الأصول ، ويتم معالجة تلك المصروفات على أساس تحميل الجزء الذي استفادت من الفترة المالية على ايراد الفترة الحالية (ضمن قائمة الدخل) وتحويل الجزء الباقي غير المستنفذ الى الفترات المالية التالية (وتظهر بقائمة المركز المالي) .

والنفقات الرأسمالية المرتبطة بالأصول الثابتة لا تتمثل في قيمة شراء تلك الأصول فقط ، بل تتمثل في جميع النفقات التي تصرف على تلك الأصول لجعلها قابلة للاستخدام (مثل رسوم التسجيل والأتعاب القضائية ومصاريف النقل والتأمين والتركيب ...) ، كذلك تشمل أيضاً النفقات الرأسمالية كافة ما يتم صرفه على الأصل خلال حياة الإنتاجية والتي من شأنها زيادة طاقته الانتاجية .

وتتميز النفقات الرأسمالية بعدد من الخصائص التي لعل أبرزها ما يلي:-

١- إن الغرض من الأنفاق هو الحصول على خدمات طويلة الأجل ، فالأصول الثابتة يتم اقتناؤها بقصد المساعدة على الانتاج لا بغرض الربح .

٢- لا توجد علاقة سببية مباشرة بين النفقة الرأسمالية والإيراد ، حيث أن تلك النفقة يستفاد منها لأكثر من فترة مالية واحدة .

٣- إن تلك النفقات لا تتميز بالدورية والتكرار خلال الفترة المالية الواحدة ، حيث أنها تمثل مبالغ ضخمة الحجم ويوجد فاصل زمنى بين فترات أنفاقها عادة فى حين تعرف المصروفات الإيرادية المؤجلة **Deferred Expenditures** بأنها تلك النفقات المختلطة أى التى تجمع بعض خصائص كل من النفقات الإيرادية والرأسمالية .

فمن جهة تتفق مع النفقات الإيرادية من حيث طبيعتها ، حيث أن هناك علاقة سببية بين تلك النفقات والإيرادات ، أى أن الغرض من الإنفاق فى الحالتين هو تحقيق الربح ، أما الاختلاف الجوهرى بينهما يتمثل فى طبيعة الخدمة التى يتم الحصول عليها فى كل حالة ، حيث تعبر النفقة الإيرادية عن المبالغ التى تنفق من أجل الحصول على خدمات فورية متعلقة بفترة مالية واحدة ، أما النفقة الإيرادية المؤجلة فهى تعبر عن المبالغ التى تنفق من أجل الحصول على خدمات قصيرة الأجل - أى أنها تتعلق بأكثر من فترة مالية .

وإذا كانت النفقة المؤجلة بطبيعتها إيرادية ، إلا أن كبر حجمها واستفادة أكثر من فترة مالية واحدة بتلك النفقات يجبر المحاسب على استهلاكها **Amortization** خلال الفترات التى استفادت منها ، حيث يرحل نصيب كل فترة إلى حساب التشغيل أو المتاجرة أو الأرباح والخسائر حسب علاقتها بوظائف الشركة ، أما الرصيد المتبقى - غير المستفاد بعد - فيعتبر نفقات مؤجلة تتعلق بفترات مالية تظهر بقائمة المركز المالى .

وتتفق النفقات المؤجلة مع النفقات الرأسمالية فى شكل المعالجة الظاهرى ، حيث تستهلك على السنوات المالية طبقاً لمعيار الاستفادة ، إلا أن فيصل

التفرقة بينهما يتركز في ارتباط النفقات الرأسمالية بالحصول على أصول ثابتة جديدة أو زيادة الطاقة الانتاجية للأصول القائمة أصلاً ، وعدم ارتباط النفقات المؤجلة عموماً بالطاقة الإنتاجية (سواء من حيث خلقها أو بزيادة الموجود منها) ، وكأمثلة لتلك النفقات المؤجلة الحملات الإعلانية ونفقات البحوث والتطوير ومصاريف التأسيس .

تأسيساً على ذلك يتضح أن النفقات الإيرادية المؤجلة تتميز بعدد من الخصائص التي نل أهمها ما يلي : -

- ١- ان الغرض من النفقة المؤجلة هو الحصول على خدمات قصيرة الأجل (وليست فورية أو طويلة الأجل) ، حيث تستفيد منها المنشأة لأكثر من فترة مالية واحدة (عادة ما تكون بين ثلاثة الى خمسة سنوات) .
- ٢- انها نفقة إيرادية ألا أنها تتميز بكبر حجمها نسبياً مقارنة بالنفقة الإيرادية ومن ثم يتم توزيعها على أكثر من فترة مالية .
- ٣- وجود علاقة بين النفقات والإيرادات المتعلقة بأكثر من فترة ، كما يوجد فاصل زمني طويل نسبياً بين فترات أنفاقها ، ومن ثم فإنها غير دورية أو متكررة .

ولا شك أن التفرقة بين أنواع النفقات الثلاثة يعتبر أمراً جوهرياً عند قياس وتحديد نتيجة أعمال الفترة المالية ، حيث أن التمييز الصحيح بينهما يؤدي الى الدقة والعدالة في عرض قائمة الدخل وقائمة المركز المالي ، ويتضح ذلك من خلال الحالات والمواقف التالية : -

- ١- إذا تم معالجة النفقات الإيرادية باعتبارها نفقات إيرادية مؤجلة (أو نفقة رأسمالية) فإن ذلك يترتب عليه عدم تحميل النفقة بكاملها على الفترة المالية ، وإنما يتم توزيعها على عدة فترات مالية مما يترتب عليه (أ) ظهور رقم

المصروفات بأقل من قيمته الصحيحة (لتضمنين جزء من النفقة وليس كاملها)
 فى الفترة المالية ، (ب) تضخم صافى الربح بدرجة أكبر من الحقيقة (العكس
 فى حالة صافى الخسائر) ، (ج) تضخم رقم الأصول فى قائمة المركز
 المالى لتضمنين الجزء غير المستنفذ من النفقة والذى لم يحمل للفترة المالية
 كتكلفة ضمن عناصر الأصول .

٢- إذا تم معالجة النفقة الايرادية المؤجلة (أو النفقة الرأسمالية) محاسبياً
 باعتبارها نفقة ايرادية ، فإن ذلك يترتب عليه تحمل النفقة بالكامل على فترة
 مالية واحدة بدلاً من توزيعها على عدة فترات حسب معيار الاستفادة ، مما
 يترتب عليه ما يلى : - (أ) ظهور رقم المصروفات بمقدار أكبر من قيمته
 الحقيقية ، لتضمنين القيمة بالكامل بدلاً من الجزء المستنفذ والذى يتناسب مع
 نصيب الفترة المالية ، (ب) ظهور أرباح الفترة بقيمة أقل من قيمتها الحقيقية
 (والعكس فى حالة تحقق الخسائر) ، (ج) تدنية رقم الأصول فى قائمة
 المركز المالى لمعالجة الجزء من قيمة النفقة المؤجلة (أو الرأسمالية) الذى
 لا يخص الفترة الحالية ضمن قائمة الدخل ، ومن ثم لن يكون له رصيد مرحل
 للأعوام التالية وبالتالي لا يظهر ضمن جانب الأصول بقائمة المركز المالى .

ولا شك أنه من الصعب وضع حدود دقيقة للفرقة بين الأنواع الثلاثة من
 النفقات ، حيث قد تكون هناك بعض النفقات التى قد تعتبر ايرادية فى ظروف
 معينة بينما تكون رأسمالية فى ظل ظروف أخرى ، على ذلك يجب أن يدرس
 المحاسب ظروف كل على حده ، كما يجب ألا تؤخذ المعايير التى يتم الارتكاز
 عليها فى إجراء الفرقة على أساس فردى وحيد ، فى ضوء ذلك يمكن تلخيص
 أبرز تلك الأسس العملية على النحو التالى : -

أ- علاقة النفقة بالإيراد والغرض منها

فإذا كان الغرض من النفقة هو حصول المنشأة على إيراد خلال الفترة المالية من ثم تعد النفقة إيرادية ، أما إذا كان الغرض من الحصول على الخدمة هو المساعدة في زيادة الانتاج من ثم تكون النفقة رأسمالية (حيث في ظل ذلك الموقف لا توجد علاقة مباشرة بين النفقة الرأسمالية والإيرادية) .

ب- طبيعة الخدمات ومدة الاستفادة منها

إذا ما كانت الخدمة فورية فإن النفقة المرتبطة بالحصول عليها تعتبر إيرادية ، أما إذا كانت الخدمة قصيرة الأجل تتعدى الفترة العادية المتخذة أساساً لقياس الربح - تعد النفقة مؤجلة ، أما إذا كانت الخدمة التي يتم الحصول عليها من النفقة طويلة الأجل يستفاد منها لعدد من السنوات فإن النفقة رأسمالية .

ج- حجم النفقة وأهميتها النسبية ومدى تكرارها

كثيراً ما تؤثر النفقة وأهميتها النسبية ومدى تكرارها في تفسير طبيعتها ، حيث يجوز اعتبار بعض النفقات الرأسمالية بمثابة نفقات إيرادية عند صغر قيمتها (والعكس صحيح - مثال ذلك الحملات الاعلانية) ، من جهة أخرى - فإن النفقات الإيرادية غالباً ما تتميز بالتكرار والدورية لأنها متعلقة بوظائف الشركة على العكس من النفقات المؤجلة أو الرأسمالية .

٢/٢/٦ الأنواع الرئيسية للمصروفات الإيرادية والرأسمالية والمؤجلة ومشاكل القياس والتقييم المرتبطة بها

١- النفقات الإيرادية :-

هي كافة النفقات التي تتحملها المنشأة بصفة دورية وتستنفذ خدماتها خلال الفترة المالية الواحدة ، وذلك بهدف تحقيق الإيراد الدوري والمحافظة على

الطاقة الانتاجية للمنشأة سواء أكانت نفقات صناعية أو تسويقية وبيعية أو إدارية ، ويمكن تقسيم تلك النفقات حسب علاقتها بوظائف المنشأة الرئيسية الى : -

أ- النفقات الإيرادية الانتاجية أو التصنيعية ، وتتمثل فى المواد الأولية والأجور والمصروفات الصناعية الأخرى- بالإضافة الى النفقات الإدارية المرتبطة بالانتاج، وتظهر تلك النفقات فى حساب التشغيل بغرض حساب تكلفة البضاعة تامة الصنع .

ب- النفقات الإيرادية البيعية : - وتتمثل فى نفقات التخزين والاعلان والنقل والشحن ، وبحوث التسويق ، وعمولات البيع والتحصيل بالإضافة الى النفقات الادارية المرتبطة بالبيع ، وتظهر تلك النفقات فى حساب المتاجرة .

ج- النفقات الإيرادية الادارية والتمويلية : - وتتمثل فى النفقات الادارية العمومية التى تتعلق بالشركة مثل المرتبات والمكافآت ونفقات التمويل - وتظهر تلك النفقات فى حساب الأرباح والخسائر .

٢- النفقات الرأسمالية : -

وتتمثل تلك النفقات فى الأصول الثابتة سواء القابلة للأهلاك أو غير القابلة للأهلاك والتى لا تقتصر على نفقات الشراء أو اعداد الأصل الثابت للاستخدام، وانما هناك نفقات يتم صرفها على الأصل خلال حياته الانتاجية ومن شأنها زيادة القوى الانتاجية للأصل ، ويمكن تبويبها الى ثلاثة أنواع رئيسية هى ^(١)

(١) ثم تناول هذا الموضوع بالتفصيل فى الفصل الأول بعنوان الأصول الثابتة وأهلاكاتها فى ضوء معيار المحاسبة المصرى رقم (١٠) .

أ- نفقات التحسين Improvement Expenditures

وهى تؤدى عادة الى اطالة عمر الأصل أو زيادة قدرته الانتاجية أو تخفيض تكاليف الانتاج ، ويترتب على ذلك زيادة المنافع التى تحصل عليها المنشأة من الأصل ، وقد يتمثل التحسين فى عملية استبدال جزء من تحصل عليها المنشأة من الأصل ، وقد يتمثل التحسين فى عملية استبدال جزء من الأصل بجزء آخر أو فى عمليات اصلاح على نطاق واسع مما يؤدى الى زيادة العمر الانتاجى أو الطاقة الانتاجية أو الكفاية الانتاجية للأصل .

ب- نفقات الاضافة Additive Expenditures

وهى تتمثل فى نفقات استثمار جديد ويترتب عليها عادة زيادة الطاقة المستغلة عن طريق مشروعات التوسع Expansions

ج- نفقات الاحلال Replacement Expenditures

وهى تتمثل فى استبدال أصل قديم بأخر جديد أكثر كفاية أو فى استبدال جزء رئيسى من أصل قديم بجزء اخر جديد (موتور باخر) .

د- التجهيزات

ويقصد بها أى تحويل فى هيكل الأصل ليتناسب مع استخدامات جديدة خلاف الأغراض التى أنشئ من أجلها فى بادئ الأمر ، ومن أمثلتها تحويل المصنع بقصد تنظيم أقسامه ليتناسب مع تركيب آلات جديدة .

كما تتضمن تلك النفقات أيضاً أى أصول غير ملموسة أو معنوية مثل شهرة المحل ، والشهرة أصل معنوى يتكون من عوامل متعددة قد يكون منها الموقع الجيد للمشروع ، أو حسن ادارته ، وقيام المنشأة بأبحاث مستمرة لتحسين الانتاج .

ولقد سار فى الفكر المحاسبى اراء ترى بضرورة عدم اظهار الشهرة فى الدفاتر الا فى احوال ثلاثة هى (أ) إذا دفعت المنشأة قيمتها فعلاً (فى حالة شراء مشروع قائم ودفع قيمة أعلى من قيمة صافى الأصول المتحركة) ، (ب) فى حالة حدوث تغيير فى هيكل الملكية فى الشركة (كما فى حالة زيادة أو تخفيض رأس المال أو انفصال أو انضمام شريك) ، (ج) فى الميزانية الموحدة بمقدار نصيب الشركة القابضة فى شهرة محل الشركة التابعة .

وعادة ما يتم تخفيض الشهرة بتوزيعها على فترات قصيرة نسبياً تتراوح ما بين ثلاثة الى خمسة سنوات .

وقد تضمن المعيار المحاسبى المصرى رقم (٣) الشهرة بجانب مصروفات التأسيس باعتبارها من الأصول طويلة الأجل ^(١) .

٣- النفقات الايرادية المؤجلة

وتمتد خدمات تلك النفقات لأكثر من فترة مالية واحدة ، وتتميز بكبر حجمها نسبياً ، وتتطلب معالجتها محاسبياً توزيعها على الفترات التى استفادت منها حيث تحمل الفترة المالية بنصيبها منها ، ويؤجل الباقي فى الفترات المقبلة حيث يظهر ضمن قائمة المركز المالى ، وتتضمن تلك النفقات مصاريف التأسيس ، والحملات الاعلانية ومصروفات البحوث والتطوير .

(١) ينظر المعيار المحاسبى الدولى رقم (٥) - المعلومات التى يجب الافصاح عنها بالقوائم المالية -

ينظر لمزيد من التفصيل :-

- د. أمين السيد أحمد لطفى ، الافصاح فى التقارير المالية للشركات المساهمة ودور وإجراءات مراقب الحسابات فى ضوء معايير المحاسبة المصرية (الدولية) ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٩٨ .

أ- نفقات الحملات الاعلانية

إذا ما تم أنفاق حملة اعلانية بقصد ترويج المبيعات وخلق طلب جديد على السلعة فإنه يطلق عليها حملة اعلانية ترويجية (عكس الاعلان التذكيري الذي يهدف فقط الى تذكير العميل بالسلعة) ، وتلك النفقات تتميز بأنها كبيرة عادة وتستفيد منها أكثر من فترة مالية ، ومن ثم تعتبر فى عداد النفقات الايرادية المؤجلة التى يتم توزيعها على عدة من السنوات ولا تحمل على فترة مالية واحدة .

ب- مصروفات التأسيس

وهى المصروفات التى ينفقها مؤسس المشروع لتأسيس الشركة حتى استخراج السجل التجارى والحصول على تراخيص الشركة المطلوبة ، وتتضمن أساساً نفقات الأبحاث الأولية اللازمة لدراسة المشروع وأتعاب تحرير العقود وما يتعلق بذلك من رسوم ودمغات ومصاريف طبع وإعلان ورسوم نشر ، وتعتبر تلك النفقات من قبيل النفقات الايرادية المؤجلة لكبر حجمها ولاستفادة الشركة منها لسنوات عديدة ، وقد جرى العرف على توزيعها على مدة من ثلاث الى خمسة سنوات .

ج- نفقات البحوث والتطوير

وتنقسم تلك النفقات الى : -

(١) نفقات أبحاث Researches وهى تهدف الى اكتشاف معرفة جديدة يمكن أن تفيد فى تقدير منتج أو خدمة جديدة أو عملية أو أسلوب فنى جديد أو فى احداث تغيير فى منتج أو عملية أو أسلوب فنى موجود بالفعل ، (٢) نفقات تطوير Development وهى تعتبر بمثابة ترجمة لنتائج البحوث أو والمعلومات الأخرى الى خطة أو تصميم لمنتج أو عملية جديدة أو فى تطوير جوهرى لمنتج أو

عملية قائمه بالفعل ومعدده للبيع أو الاستخدام ، وتشمل التركيبات الاساسية والتصميمات واختيار بدائل المنتج وما إلى ذلك ^(١) .

د- تجارب بدء التشغيل .

ويمثل قيمة تكاليف التجارب والخسائر الناتجة عن عدم كفاءة التشغيل ، الى أن يتم انتظام الانتاج والتشغيل .

هـ- الفوائد السابقة على بدء التشغيل

حيث تعتبر نفقات ايرادية مؤجلة الى أن تبدأ الأصول الثابتة فى الانتاج ، وبعدها يوقف تحميل تلك التكاليف المباشرة على ذلك الحساب ، وتعتبر نفقات ايرادية تتحمل بها الفترة المالية ^(٢) .

٣/٢/٦ النفقات (الايرادية والرأسمالية والمؤجلة) فى معايير المحاسبة المصرية .

لم تقدم معايير المحاسبة المصرية معيار محدداً للنفقات مثلما تم بالنسبة للأيراد والذي تم له تخصيص المعيار رقم (١١) ، الا أنه يمكن القول بأن هناك عدة معايير متفرقة أهتمت بالنفقات سواء أكانت ايرادية أو رأسمالية أو ايرادية مؤجلة .

فقد أهتم المعيار المحاسبي المصرى رقم (٢) بمحاسبة المخزون من حيث تكلفة الشراء وتكلفة الانتاج المباشرة وغير المباشرة ، وطرق تحديد التكلفة والمواد المنصرفة للانتاج وتكلفة التمويل .

وقد ركز المعيار أساساً على معالجة المخزون محاسبياً ، حيث تثبت تكلفة المخزون كأصل من الأصول وترحل للفترة التالية لحين تحقيق الإيرادات

^(١) تناول الفصل الثالث بالتفصيل المعيار المحاسبي المصرى رقم (٦) بعنوان تكاليف البحوث والتطوير.

^(٢) تم تناول ذلك الموضوع تفصيلاً ومعالجته المحاسبية السليمة فى الفصل الخامس الذى عني بدراسة

المعيار المحاسبي المصرى رقم (١٤) بعنوان تكاليف الاقتراض .

المتعلقة به ، كما تعرض المعيار أيضاً لكيفية تحديد تكلفة المخزون وكيفية إثباته كمصروفات أو كخسارة في الفترات اللاحقة ، كذلك فقد حدد المعيار الإفصاحات المطلوبة للمخزون بالقوائم المالية .

كذلك فقد أهتم المعيار المحاسبي رقم (٦) بمحاسبة تكاليف البحوث والتطوير ومتى يمكن تحميل تلك التكاليف على الأصول المتعلقة بها ومتى يمكن تحميلها على المصروفات مباشرة ، حيث يجوز تحميل تلك التكاليف على الأصول إذا كان من المحتمل أن تلك التكاليف ستوفر منافع اقتصادية لمنشأة في المستقبل ، في حين يتم تحميلها على المصروفات إذا لم يكن هناك ذلك الاحتمال في المستقبل .

أما المعيار المحاسبي المصري رقم (١٠) فقد تناول المحاسبة عن الأصول الثابتة والاهلاكات المتعلقة بها ، حيث تم تعريف الأصول الثابتة والاهلاك وكيفية تحديد كل منهما ، كما تعرض المعيار لعملية إعادة تقييم الأصول الثابتة طبقاً للقيمة العادلة ، وكيفية اهلاك الأصول القابلة للاهلاك ، كما تناول المعيار أيضاً البيانات والمعلومات المرتبطة بتلك الأصول واهلاكاتها الواجب الإفصاح عنها بالقوائم المالية .

بينما يتناول المعيار المحاسبي المصري رقم (١٤) تكاليف الاقتراض ، حيث تعالج تلك التكاليف باعتبارها من المصروفات الايرادية التي يجب تتضمنها قائمة الدخل في فترة تكبدها ، واستثناء عن تلك القاعدة يجوز رسمة تكاليف الاقتراض المتعلقة باقتناء الأصول التي تستلزم فترة طويلة نسبياً لتجهيزها للغرض الذي أقتنيت من أجله أو جعلها قابلة للبيع .

أيضاً فقد أشارت عديد من المعايير الأخرى للنفقات مثل المعيار رقم (٣) بعنوان المعلومات الواجب الإفصاح عنها بالقوائم المالية ، حيث تطلب المعيار

ايضاحات خارجية خاصة ببند قائمة الدخل والميزانية ومن بينها عناصر النفقات (سواء اكانت تكلفة نشاط أو أهلاك أو مصروفات الفوائد) ، أيضاً أشار المعيار المحاسبي المصري رقم (٥) بعنوان صافي أرباح أو خسارة الفترة والأخطاء الجوهرية والتغير في السياسات المحاسبية المتبعة الى المعالجة المحاسبية لبند معينة في قائمة الدخل ، سواء أكانت تتعلق بالنشاط العادى أو غير العادى للمنشأة ، كما تناول المعيار المحاسبي المصري رقم (٧ ، ٩) بعنوان الظروف الطارئة والأحداث اللاحقة لتاريخ الميزانية المحاسبية والافصاح عن الالتزامات المحتملة والأحداث التى تقع بعد تاريخ الميزانية ومدى تأثيرها على النتائج .

وغنى عن القول فقد تضمن المعيار المحاسبي المصري رقم (٣) الشهرة وبراءات الاختراع والعلامات التجارية والأصول المشابهة لها بجانب مصروفات التأسيس باعتبارها من الأصول طويلة الأجل وليس الأصول الثابتة ، وقد أكد على ذلك التبويب أيضاً نموذج قائمة المركز المالى الوارد فى القرار الوزارى رقم ٥٠٣ لسنة ١٩٩٨ والذى أظهر التفرقة بين تلك الأصول الثابتة والشهرة ومصروفات التأسيس على النحو التالى : -

الأصول طويلة الأجل

١- الأصول الثابتة : -

- (أ) الأراضى والمباني .
- (ب) الآلات والمعدات .
- (ج) الأصول الثابتة الأخرى .
- (د) مجمع الأهلاك .

٢- الاستثمارات طويلة الأجل .

- ٣- المدينون وأوراق القبض لأجل طويلة .
- ٤- شهرة المحل .
- ٥- براءات الاختراع والعلامات التجارية وغيرها من الأصول .
- ٦- النفقات المؤجلة (أو المرحلة لسنوات قادمة) مثل مصروفات التأسيس ومصروفات اعادة التنظيم وغيرها من النفقات المؤجلة الأخرى .

٤/٢/٦ دور وإجراءات مراقب الحسابات

لاشك أن الخلط بين النفقات الايرادية والرأسمالية والمؤجلة يؤدي الى عدم عدالة عرض نتائج الأعمال أو المركز المالى للشركة ، ومن ثم تكون مهمة مراقب الحسابات فى هذا الشأن التحقق من مراعاة المنشأة لأسس التفرقة بين الأنواع الثلاثة لتلك النفقات وما يرتبط بها من معالجة محاسبية وأفصاح فى القوائم المالية .

فى ضوء ما تقدم يمكن تحديد مسئولية ودور مراقب الحسابات على النحو التالى :-

- ١- التحقق من صحة تطبيق أسس التفرقة بين النفقات الثلاثة (ايرادية ، رأسمالية ، مؤجلة) ، وذلك يكون فى ضوء ظروف المنشأة وطبيعة أعمالها وطبيعة وحجم ومدى تكرار المصروف ومدى الاستفادة من خدماتها ، والتحقق من تطبيق المنشأة لتلك الأسس بثبات من فترة الى أخرى .
- ٢- الفحص المستندى الاختبارى والتحليلى للمصروفات الايرادية والتأكد من عدم اشتغالها لأية نفقات رأسمالية أو مؤجلة .
- ٣- فحص الإضافات الى الأصول الثابتة والتأكد من أنها تمثل نفقات رأسمالية ولا تتضمن فى ثناياها أية مصروفات ايرادية ، بالإضافة الى فحص

المصروفات ذات الطبيعة المزدوجة (كالإعلانات والصيانة) والتحقق من عدم وجود خلط بين عناصرها وصحة معالجتها والافصاح عنها بالقوائم المالية .

٤- إذا ما تبين لمراقب الحسابات أن هناك خلط بين معالجة النفقات الايرادية والرأسمالية والمؤجلة يتعين عليه مراعاة أنه إذا كانت المبالغ التى حدثت فيها الخلط بسيطة أى أن تأثيره على قائمة الدخل والميزانية ضئيلاً ، وأنه لا يؤدى الى تشويه الحقائق من ثم يمكن لمراقب الحسابات أن يتغاضى عن ذلك الخلط ، أما إذا حدث العكس - أى أن الخطأ كان جوهرياً وله تأثيره الهام على قائمة الدخل والميزانية ، من ثم يتعين على مراقب الحسابات أن يطلب من الإدارة تصحيح ذلك الخطأ ومعالجة هذا الخلط ، فإذا لم تقتنع الإدارة برأى المراقب عليه أن يشير الى ذلك فى تقريره .

٥- يجب أن يتحقق مراقب الحسابات من أن الافصاح عن النفقات الايرادية أو الرأسمالية أو المؤجلة فقد تم وفقاً لمتطلباته فى ضوء معايير المحاسبة المصرية على النحو التالى : -

أولاً : - فى قائمة المركز المالى .

١- هل تم الافصاح عن الأصول الثابتة بصورة منفصلة عن العناصر التالية :

- الأراضى والمباني والآلات والمعدات وأية أصول أخرى مبوبة حسب طبيعتها ، ومجمع الأهلاك المتعلق بكل أصل .

٢- هل تم الافصاح بطريقة منفصلة عن الأصول طويلة الأجل الأخرى التالية : -

أ- الاستثمارات طويلة الأجل .

ب- العملاء طويلة الأجل .

ج- الشهرة - ان وجدت .

- د- براءات الاختراع والعلامات التجارية والأصول الأخرى المشابهة .
- هـ- النفقات الإيرادية المؤجلة ومنها مصروفات التأسيس أو قيمة تكاليف الأبحاث والتطوير المرسلة خلال الفترة التالية ، وتكاليف الاقتراض التي تم رسملتها خلال الفترة المالية .

ثانياً : - فى قائمة الدخل .

- انه تم الافصاح المناسب عن البنود التالية : -
 - تكلفة النشاط المقابلة للمبيعات وايرادات النشاط .
 - الأهلاك سواء للأصول الثابتة أو الأصول طويلة الأجل للشهرة أو براءات الاختراع ، والنفقات الإيرادية المؤجلة .
 - مصروفات الفوائد .
 - الضرائب على الدخل عن الفترة المالية .
 - الأعباء غير العادية .
 - تكاليف الأبحاث والتطوير المحملة كمصروفات خلال الفترة الجارية .
- وإذا كان المؤلف قد تناول دور وإجراءات مراقب الحسابات عند مراجعة الأصول الثابتة والأهلاكات المتعلقة بها فى الفصل الأول ، كما تناول دور وإجراءات مراقب الحسابات عند مراجعة النفقات الإيرادية المرتبطة بأنشطة المنشأة الصناعية أو الخدمية أو التجارية أو المالية ^(١) ، فإن الأمر فى هذا الشأن يتطلب تحديد دور وإجراءات مراقب الحسابات عند مراجعة الأصول المعنوية غير الملموسة (مصروفات رأسمالية) وكذلك النفقات الإيرادية المؤجلة على النحو التالى : -

(١) لمزيد من التفصيل يمكن للقارئ الرجوع الى : -

- د. أمين السد أحمد لطفى ، إجراءات واختبارات المراجعة - دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٩٧ .

١- شهرة المحل

تتمثل واجبات مراقب الحسابات فيما يتعلق بالشهرة في معرفة كيفية تحديد قيمتها عن طريق الاطلاع على عقود الشراء ، وفحص القيم المقدرة للأصول الأخرى في حالات الاندماج ، وعندما يتم شراء شركة في مقابل مبلغ محدد - فالمبلغ الذي حدد للشهرة في تلك الحالة يجب أن يكون معتدلاً ويجب مراجعة اعتماد ذلك التقدير في محاضر جلسات مجلس الإدارة .

ويجب أن يتأكد مراقب الحسابات من أن استهلاك الشهرة قد تم خلال فترة الانتفاع بها بطريقة منظمة ، بتحميل قائمة الدخل سنوياً بمبلغ مقابل الاستهلاك ، ولا يجب السماح ببقاء أى رصيد لحساب الشهرة في الدفاتر إلا إذا كان هناك دليل على أن الشهرة ما زالت موجودة .

٢- حقوق الاختراع

لتحقيق مراقب الحسابات هذا الأصل يجب عليه الاطلاع على براءة الاختراع التي تمنح من الجهة الحكومية المختصة ، فإن كان هذا الحق قد تم شراؤه من شخص آخر فيجب الاطلاع على عقد التنازل بالإضافة الى الاطلاع على براءة الاختراع ذاتها بموجب التأكد من اتخاذ الاجراءات القانونية اللازمة حتى يكون التنازل صحيحاً من الناحية القانونية ، أما إذا تم التوصل للاختراع داخلياً نتيجة للبحوث والتجارب فإن التكلفة التي يجب أن تحمل لحساب حقوق الاختراع يجب أن تقتصر على المصروفات والأتعاب التي وقعت للحصول على حق الاختراع ، ولا يجوز تحميل حساب حق الاختراع بأى جزء من نفقات البحوث والتنمية التي تحملتها الشركة لأن جميع تلك المبالغ تعتبر مصروفات تحمل لقائمة الدخل في المدة التي أنفقت خلالها .

وبالنسبة لاستهلاك حقوق الاختراع فإن أطول مدة لذلك هي مدة الحماية القانونية ، ألا أن العمر الاقتصادي لحق الاختراع يكون عادة أقل من عمرة الاقتصادى للتقادم أو التغير فى معدل التقدم التكنولوجى أو لعوامل اقتصادية أخرى ، ومن ثم يراعى أن يحتسب الاستهلاك على أساس العمر الاقتصادي أو القانونى أيهما أقصر ، ويتعين على مراقب الحسابات فحص القرار الذى تم اتخاذه فى هذا الشأن بعناية .

٣- العلامات والأسماء التجارية

وهى تعد وسائل هامة للحصول على رضا العملاء وقبولهم للمنتجات ، وتلك الأسماء التجارية يمكن تأجيرها أو التنازل عنها أو بيعها ، ويستمر عمرها الاقتصادي ما بقيت مستخدمة ، وتستهلك تكلفتها خلال سنوات عمرها الاقتصادي ما بقيت مستخدمة ، وتستهلك تكلفتها خلال سنوات عمرها الاقتصادي أو مدة ٤٠ عاماً أيهما أقصر ، وحيث أن تكلفة ذلك الأصل غالباً ما تكون ضئيلة (رسوم تسجيل العلامة والمبالغ المدفوعة للتأمين لتصميمها) فإنها تحمل كمصروفات فى قائمة الدخل فى السنة التى أنفقت خلالها ، أما إذا تم شراء تلك العلامات أو الأسماء التجارية- ودفعت مقابلها بمبالغ كبيرة هنا تعد تلك المبالغ نفقات رأسمالية ويتم استهلاكها خلال المدة المتفق عليها .

ويجب على المراجع الاطلاع على عقد الشراء والتأكد من قانونية إجراء التنازل عن الاسم التجارى أو العلامة التجارية للمنشأة .

مصروفات التأسيس

يقوم مراقب الحسابات بمراجعة مصروفات التأسيس عند تأسيس الشركة المساهمة مع الأدلة المستندية المختلفة المؤيدة لها ، ويصدر عادة باعتماد تلك

المصرفيات قرار من الجمعية التأسيسية لمساهمة الشركة ويرخص هذا القرار للشركة بسداد تلك المصرفيات الى المؤسسين ، ويجب أن يراعى مراقب الحسابات أن استهلاك مصرفيات التأسيس يجب أن يتم عادة خلال مدة خمسة أعوام .

٣/٦ الأرباح القابلة للتوزيع ودور مراقب الحسابات

مقدمه

يكتسب موضوع تحديد وقياس الأرباح وتوزيعها في شركات المساهمة أهمية كبيرة ، حيث عادة ما تتعدد المصالح وتتضارب ، فمن جهة يرغب المساهمون في الحصول على توزيعات بأقصى قدر ممكن من الربح المحقق ، وكذلك الأمر بالنسبة لأعضاء مجلس الإدارة الذين يودون الحصول على مكافآت في صورة توزيعات للأرباح ، إلا أن الدائنين يخشون على حقوقهم التي يضمنها رأس مال الشركة ، فإذا ما تم توزيع أرباح من رأس المال (كأن تكون الأرباح التي تظهر بقائمة الدخل مبالغ فيها وتنفوق الأرباح الحقيقية وتم توزيع تلك الأرباح حسب النسب المتفق عليها) ، فسوف يضار الدائنين وحملة السندات حتماً ، وحيث أنهما لا يستطيعون مطالبة المساهمين إلا بمقدار القيمة الاسمية للأسهم التي قاموا بالاشتراك بها .

من ثم كان هناك دور هام يقع على مراقب الحسابات ، حيث أن عليه أن يصادق على مشروع توزيع الأرباح المقترحة من مجلس الإدارة والمقدم للجمعية العامة العادية للموافقة عليه ، ومن ثم قد يشترك مراقب الحسابات في المسؤولية إذا كان هذا المشروع متضمن أرباحاً صورية ، وهنا يتعرض المراقب للمسئولية المدنية والجنائية^(١) .

(١) لمزيد من التفصيل يمكن للقارئ الرجوع الى :-

د. أمين السيد أحمد لطفى ، مسئوليات وضوابط مهنة المحاسبة القانونية ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٩٦

يهتم هذا الجزء بدراسة مشاكل قياس الأرباح الموزعة ودور وإجراءات مراقب الحسابات ، وتحقيقاً لذلك فسوف يتم تقسيمه للموضوعات التالية :-

- ١/٣/٦ طبيعة الأرباح القابلة للتوزيع محاسبياً وقانونياً .
- ٢/٣/٦ مشكلات قياس وتحديد الأرباح القابلة للتوزيع .
- ٣/٣/٦ دور وإجراءات مراقب الحسابات .

١/٣/٦ طبيعة الأرباح القابلة للتوزيع محاسبياً وقانونياً .

من الناحية المحاسبية يمكن تحديد وقياس صافى الأرباح القابلة للتوزيع من خلال قائمة الدخل (حساب الأرباح والخسائر) وقائمة التوزيعات المقترحة للأرباح ، وفيما يلى أيضاح لمكونات تلك الأرباح وكيفية تحديدها :

أ- تحديد الأرباح القابلة للتوزيع طبقاً لنماذج قائمة الأرباح والخسائر الصادرة فى اللائحة التنفيذية لقانون الشركات المصرى :-

لوضحت للنماذج المرفقه باللائحة التنفيذية لقانون الشركات المصرى صافى الأرباح القابلة للتوزيع ، وهى تمثل ناتج حساب الأرباح والخسائر فى ظل مرحلته الثالثة :-

١- فى المرحلة الأولى يتم استخراج صافى الربح الناتج من المجهودات العادية التى تقوم بها المنشأة فى سبيل تحقيقها للإيرادات ، فتلك المرحلة تحدد نتيجة النشاط الأجمالية (تماماً مثل حساب المتاجرة) ، حيث يتم مقابلة إيرادات النشاط الرئيسية بالمصروفات التى ساهمت فى تحقيقها خلال سنة المحاسبة .

٢- وفى المرحلة الثانية : يتم تحديد أرباح النشاط عن طريق إضافة إيرادات الاستثمارات والأوراق المالية والفوائد الدائنة مع استئزال المصروفات الإدارية والتمويلية والمخصصات الأخرى والتبرعات وبدلات مجلس الإدارة .

٣- أما فى المرحلة الثالثة يتم الحصول منها على صافى الأرباح القابلة للتوزيع (أو صافى خسائر العام) .

وفيما يلى بيان حساب الأرباح والخسائر وفقاً للنموذج العام المرفق باللائحة

حساب الأرباح والخسائر من السنة المالية المنتهية فى / /

سنة المقارنة جنبه	البيان	السنة الجارية		سنة المقارنة جنبه	البيان	السنة الجارية
		جنبه	جنبه			
	صافى المبيعات وإيرادات النشاط	x			تكاليف المبيعات وتكاليف إيرادات النشاط	x
	إعانات إنتاج وتصدير	x			مصرفات بيع وتوزيع	x
	مجمل الخسائر (منقول)	x			مجمل الخسارة (منقول)	x
xx		xxx				xxx
	مجمل الربح (منقول)	x			مجمل الخسارة (منقول)	x
	إيرادات استثمارية وأوراق مالية :				مصرفات إدارية وعمومية	x
	مساهمات فى شركات قابضة وتابعة	x			مصرفات تمويلية	x
	وشقيقة ومشروعات مشتركة .				مخصصات لخلاف ضربات لخل وإهلاك الأصول	x
					(ثابتة)	
	قروض ممنوحة لشركات قابضة وتابعة وشقيقة	x			تبرعات وإعانات للغير	x
	ومشروعات مشتركة		x		رواتب مدفوعة وذلك حضور أعضاء مجلس الإدارة	x
	أوراق مالية أخرى	x				
	فوائد دائنة	x				
	إيرادات متنوعة	x	x			
	خسائر النشاط (منقولة)	x	x		أرباح النشاط (منقول)	
xx			xxx	xx		xxx
	أرباح النشاط (منقول)		x		خسائر النشاط (منقول)	x
	إيرادات سنوات سابقة		x		مصرفات سنوات سابقة	x
	أرباح رأسمالية				خسائر رأسمالية	x
	المحول للأحتياطي الرأسمالى	x			فروق تقييم العملات الأجنبية	x
			x		مخصص ضربات متنازع عليها	x
	فروق تقييم العملات الأجنبية	x	x		ضرائب دخلية عن العام	x
	مخصصات أنتهى القرض منها		x		صافى أرباح العام القابلة للتوزيع	x
	صافى خسائر العام		x			
xxx			xxx	xxx		xxx

حساب توزيع الأرباح

عن السنة المالية المنتهية في / /

سنة المقارنة	البيان	السنة الجارية	سنة المقارنة	البيان	السنة الجارية
	صافي أرباح العام القابلة للتوزيع	x		صافي خسائر العام	x
	أرباح مرحلة من العام السابق	x		خسائر مرحلة من العام السابق	x
	احتياطات محولة (إن وجدت وتذكر تفصيلاً)	x		احتياطي قانوني	x
				احتياطي نظامي	x
				احتياطات أخرى (تذكر بالتفصيل)	x
				مكافأة مجلس الإدارة	x
				نصيب المساهمين (بواقع ... للمساهم الواحد)	x
				نصيب العاملين	x
				أرباح مرحلة للعام التالي	x
		xxx	xxx		xxx

ب- تحديد الأرباح القابلة للتوزيع طبقاً لنموذج قائمة الدخل وقائمة التوزيعات

المقترحة للأرباح طبقات للملحق رقم ٣/ب الصادر بالقرار الوزاري رقم

٥٠٣ لسنة ١٩٩٨ وطبقاً لمعايير المحاسبة المصرية .

وطبقاً لذلك النموذج تتحدد صافي الأرباح القابلة للتوزيع على النحو

الموضح بقائمة التوزيعات المقترحة للأرباح كما يأتي : -

صافي الربح (أو الخسارة) بعد ضريبة الدخل	xxx
+ الأرباح (أو الخسائر) المرحلة من العام الماضي	xx
+ الاحتياطات المحولة (إن وجدت)	xx
صافي الربح القابل للتوزيع	xx

وفيما يلي تحديد لمكونات كل من تلك المتغيرات السابقة في قائمة الدخل

وقائمة التوزيعات المقترحة ^(١) .

(١) القارئ الذي يرغب في مزيد من التفصيل حول الأفصاح ومتطلباته في هاتين القائمتين يمكن الرجوع

الى :-

د. أمين السيد أحمد لطفى ، الأفصاح في التقارير المالية للشركات ودور وإجراءات مراقب الحسابات في ضوء معايير المحاسبة المصرية ، مرجع سبق ذكره .

قائمة الدخل عن الفترة المالية

من / / ١٩ إلى / / ١٩

سنة المقارنة		جزئي	جزئي	كلي
	صافي المبيعات (إيرادات النشاط) يخصم : تكلفة المبيعات مجمل الربح أو (الخسارة)		XX XX	XXX
	يخصم مصروفات عمومية وإدارية مصروفات تمويلية مخصصات بخلاف الاهلاك رواتب مقطوعة وبدلات حضور وانتقال حضور أعضاء مجلس الإدارة اجمالي المصروفات يضاف ايرادات استثمارات وأوراق مالية من : شركات قابضة وشقيقة XX قروض لوحداث مرتبطة XX أوراق مالية أخرى XX فوائد محصلة عادية XX ايرادات أخرى عادية	XX XX XX XX	XX XX XX XX	XXX
	صافي أرباح (أو خسائر) النشاط ايرادات غير عادية XX ارباح أو (خسائر) رأسمالية XX أرباح أو (خسائر) فروق العملة XX	XX XX XX	XX	XXX XXX
	يخصم منه : مصروفات غير عادية		XX	XXX
	صافي الربح أو (الخسارة) قبل ضرائب الدخل ضريبة الدخل صافي الربح أو (الخسارة) بعد ضرائب الدخل		XX XX	XXX XXX XX XXX

قائمة التوزيعات المقترحة للأرباح			
عن الفترة المالية المنتهية في ١٩ / /			
سنة المقارنة	جزئي	كلي	
	XX		
	XX		
		XXX	
	XX		
	XX		
	XX		
	XX		
	XX		
	XX		
		XXX	
		XXX	

عموماً يمثل حساب التوزيعات المقترحة للأرباح اقتراح لمجلس إدارة الشركة المساهمة للشركة بتوزيع صافى أرباح العام ، ولا يصبح ذلك الاقتراح بمثابة قراراً واجب التنفيذ الا بعد اعتماده من مراقب الحسابات وبعد الموافقة عليه من قبل الجمعية العامة العادية للشركة المساهمة .

وحيث أن مسئولية المساهم محدودة بقدر القيمة الاسمية لما يحمله من أسهم ، من ثم لا يجوز مطالبته بما حققته الشركة من خسائر ، ما دام قد سدد القيمة الاسمية للأسهم بالكامل ، بناءً على ذلك لا يجوز توزيع الخسائر على المساهمين - إلا إذا تقرر تخفيض رأس المال ، كما أن مجلس الإدارة لا يستطيع اقتراح توزيع أرباح الا بعد تغطية الخسائر بالكامل .

وبعبارة أخرى فإن حساب التوزيع لا يتم اعداده إلا إذا كان هناك فائض يتمثل فى وجود ارباح قابله للتوزيع ، اما اذا كان هناك صافى خسائر - فإن قائمة التوزيع لا يتم اعدادها - ويتم ترحيل تلك الخسائر من سنة إلى أخرى ^(١)

وقد تكفل قانون الشركات ولائحته بتحديد عديد من القواعد التى يجب فى ضوئها توزيع الأرباح القابلة للتوزيع على النحو التالى : - ^(٢)

١- يحتجز ٥ ٪ من صافى الأرباح القابلة للتوزيع لتكوين احتياطي قانوني ، ويتوقف ذلك الاحتجاز متى وصل حجم المتراكم من تلك الاحتياطي الى ما يعادل نصف رأس المال .

(١) لمزيد من التفصيل يمكن للقارئ الرجوع الى :-

- د. أمين السيد أحمد لطفى المحاسبة عن تكوين وتنظيم وانقضاء الشركات المساهمة ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٩٦ .

(٢) المواد من ١٩١ - ١٩٩ من اللائحة التنفيذية لقانون الشركات المصرى .

٢- يوزع ٥ ٪ على الأقل من قيمة رأس المال المدفوع تحت مسمى توزيع أول كعائد على رأس المال ، وهذا المبلغ يتم توزيعه بين أصحاب حملة الأسهم والعاملين (على أساس ٩٠ ٪ لحملة الأسهم ، ١٠ ٪ لصالح العاملين) .

٣- يتم استئزال مجموع البند من السابقين من صافى الأرباح القابلة للتوزيع ، ويتم توزيع نسبة لا تزيد عن ١٠ ٪ من الباقي كمكافأة لأعضاءمجلس الإدارة .

٤- من ما يتبقى بعد ذلك قد يتم تكوين احتياطيأت أخرى نظامية أو احتياطيأت عامة طبقاً للنسب التى يراها مجلس الإدارة ، ثم تجرى توزيعات ثانية على أن يتم توزيعها على حملة الأسهم والعاملين بنسبة ٩٠ ٪ ، ١٠ ٪ على التوالى ^(١) ، اما الباقي يتم استنفاده تحت مسمى أرباح مرحلة لسنوات تالية .

أما من الناحية القانونية فلا يمكن أن يكون هناك أرباح قابلة للتوزيع الا إذا قابلتها زيادة طبيعية فى صافى الأصول ، من ثم يجب أن تكون القوائم المالية صادقة وعادلة فى عرضها لنتائج الأعمال والمركز المالى والتدفقات المالية ، حيث أن تضخم الأرباح على خلاف الحقيقة يؤدى الى تحديد أرباح قابلة للتوزيع تتميز بالصورية مما يؤدى الى سداد الربح من رأس المال وهو أمر يتعارض مع القانون .

فمثلاً إذا كان هناك خطأ فى معاملة المصروفات الايرادية على أنها مصروفات رأسمالية أو مؤجلة ، أو إذا تم أهلاك الأصول الثابتة بمعدلات تقل عن المعدلات المتعارف عليها أو السائدة ، أو إذا لم يتم تكوين المخصصات اللازمة لمواجهة النقص فى قيمة الأصول أو مقابلة الالتزام مؤكد الحدوث -

^(١) يجب الا يقل نصيب العاملين بالشركة فى الأرباح التى يقرر توزيعها نقداً عن ١٠ ٪ (سواء فى التوزيع الأول أو التوزيع الثانى) ، وبشرط الا يزيد هذا النصيب عن مجموع الأجر النقدي للعاملين بالشركة (المادة ١٩٦ - الفقرة الأولى من اللائحة التنفيذية لقانون الشركات) .

تكون النتيجة عرض أرباح غير حقيقية ، مما يجعل الأرباح الموزعة بمثابة رد جزء من رأس المال ، ومن ثم يلحق الضرر بالدائنين والغير .

ومن هنا يكون من الأهمية بمكان تحديد ماهية الربح القابل للتوزيع ، بحيث لا يعتمد الأمر على قياسه محاسبياً فحسب ، أو الالتزام بما جاء بقانون الشركات فيما يتعلق بوجوب نسب معينة من صافي الأرباح لتكوين الاحتياطات الملزمة ، وإنما يتطلب الأمر تحديد ما يعتبر من تلك الأرباح ما هو قابلاً للتوزيع ، مما يستدعى اللجوء الى أدبيات المراجعة والأحكام القضائية التي تعرضت لذلك الموضوع في كتابات المراجعة والقانون ، وباستقراء ما ورد بتلك الأدبيات يتضح وجود عديد من المشاكل الهامة التي يجب أن يتم مراعاتها بصفة عامة من إدارة الشركة ، وبصفة خاصة من مراقب الحسابات لمسئوليته الواضحة في هذا الشأن ، ولعل أبرزها ما يلي :

- ١- ماذا كانت الأرباح الرأسمالية قابلة للتوزيع ؟
- ٢- ماذا كان يجب تغطية الخسائر السابقة قبل توزيع الأرباح الحالية .
- ٣- ماذا كان يتم توزيع ارباح من الاحتياطات .
- ٤- ماذا كان يمكن إجراء توزيعات من الاحتياطات الناتجة من زيادة المخصصات عن ما يلزم لمقابلة الغرض منها .
- ٥- ما مدى قيم الكوبونات التي يسقط حق أصحابها في المطالبة بها .
- ٦- مدى أمكانية توزيع علاوة اصدار الأسهم أو السندات .

٢/٣/٦ مشكلات قياس وتحديد الأرباح القابلة للتوزيع

١- مدى امكانية توزيع الأرباح الرأسمالية (الكسب الرأسمالى).

الكسب الرأسمالى **Capital Gains** هو أرباح ناتجة من بيع أصل من الأصول الثابتة للمنشأة ، وذلك الربح له طبيعة خاصة حيث أن يتعلق بعملية رأسمالية . محاسبياً يوجد رأيان لتفسير طبيعة الكسب الرأسمالى (الأرباح الرأسمالية) ومعالجتها : -

(أ) يرى رأى الأول أن ذلك الربح ليس له علاقة بمشكلة تحديد الربح ومن ثم لا تتضمن قائمة الأرباح والخسائر الا الإيرادات الناتجة من النشاط التجارى العادى ، بينما يظهر الربح الرأسمالى منفصلاً فى حساب احتياطات رأسمالية ، ومن ثم لا يجوز توزيعه بل يخصص هذا الاحتياطى لأستهلاك أى خسائر رأسمالية فى المستقبل - وهذا ما تسير عليه الأدبيات فى انجلترا .

(ب) بينما يذهب رأى الثانى بأن الكسب الرأسمالى المحقق يعتبر فى حكم الإيرادات العادية أو غير العادية ، ومن ثم يكون عنصر من عناصر قائمة الدخل ، ومن ثم يمكن السماح بتوزيعه ، وهذا ما تسير عليه الأدبيات فى الولايات المتحدة الأمريكية .

أما قانوناً فقد أشار قانون الشركات المصرى فى المادة (٤٠) على أنه يجوز بموافقة الجمعية العامة توزيع نسبة من الأرباح الصافية التى تحققها الشركة نتيجة بيع أصل من الأصول الثابتة ، أو التعويض عنه بشرط لا يترتب على ذلك عدم تمكين الشركة من إعادة أصولها الى ما كانت عليه أو شراء أصول ثابتة جديدة .

كذلك فقد نصت الفقرة الثانية من المادة ١٩٥ من اللائحة التنفيذية لذات القانون على أن يرفق باقتراح مجلس الإدارة الخاص بتوزيع نسبة من الأرباح الرأسمالية ، تقرير مراقب الحسابات بشأن تلك النسبة ، ومدى كفاية ما يتبقى من ناتج بيع الأصل الثابت أو التعويض عنه لإعادة أصول الشركة الى ما كانت عليه ، وهكذا أصبح التزام مراقب الحسابات واضحاً وقانونياً إزاء توزيع الأرباح أو المكاسب الرأسمالية .

٢- مدى إمكانية توزيع الأرباح قبل تغطية الخسائر المرحلة .

بصفة عامة قد تحقق الشركة أرباح في أحد السنوات ويكون هناك خسائر مرحلة عن السنوات السابقة ، وفي تلك الأحوال يتعين تغطية الخسائر المرحلة من أعوام سابقة قبل أماكن توزيع الأرباح الحالية ، ومرد ذلك الى ما يلي : -
أ - حماية مصالح الدائنين والغير - حيث أن إجراء توزيع ارباح في السنة الحالية بغض النظر عن تغطية الخسائر المرحلة سوف يترتب عليه تخفيض قيمة أصول الشركة والتي تعد الضمان الذي يعتمد عليه هؤلاء الدائنين في الوفاء بديونهم .

ب- مدى وجود نصوص مرتبطة في النظام الأساسي للشركة تقوم بتغطية تلك الحالة ، حيث يجب أن ينص نظام الشركة الأساسي على وجوب تغطية الخسائر المرحلة من الأرباح التالية قبل إجراء أى توزيعات على المساهمين مما لا شك فيه أنه يجب دائماً تغطية الخسائر المرحلة واستعواضها من الأرباح التالية ، أما إذا أرادت الشركة توزيع أرباح حاله رغماً عن عدم وجود خسائر سابقة فإنه يتعين تخفيض رأس مال الشركة بمقدار تلك الخسائر ، وعلى وجه العموم فقد قضت الفقرة الأولى من المادة ١١٤ من اللائحة التنفيذية للقانون ١٥٩ لسنة ١٩٨١ (قانون الشركات) على أن الأرباح القابلة

للتوزيع هي الأرباح الصافية مستتزا منها ما يكون قد لحق برأس مال الشركة من خسائر في السنوات السابقة .

وقد جرت أحكام القضاء في مصر على ذلك النهج حيث تجمع جميعها على أن مبدأ ثبات رأس المال باعتباره مجموع القيم الاسمية للأسهم والذي يعد ضماناً للدائنين يقضى أن تبادر الشركة الى جبر ما يعتريه من نقص في حالة الخسائر قبل توزيع أى أرباح .

ويؤكد ذلك ما ورد بنموذج قائمة التوزيعات المقترحة للأرباح عن الفترة المالية طبقاً للملحق رقم ٣ / ب على النحو التالي : -

صافى الربح (او الخسارة) بعد ضريبة الدخل	× ×	× ×
الأرباح (أو الخسائر) المرحلة عن العام الماضى	× ×	
صافى الربح القابل للتوزيع		

٣- مدى امكانية اجراء توزيعات من الاحتياطييات

قد يكون هناك تساؤل هام هو مدى جواز رد الاحتياطييات الى الأرباح ثم توزيعها الى المساهمين بعد ذلك ؟ ، ولاشك أن الاجابة تتوقف على تحديد مصدر ذلك الاحتياطي والغرض من تكوينه .

فإذا كان الاحتياطي إلزامياً - مثل الاحتياطي القانونى - وهو ما ينص القانون على ضرورة تكوينه - وحدث وزاد ذلك الاحتياطي عن الحد الأقصى المقرر قانوناً (بلغ أكثر من نصف رأس المال) - فإنه لا يصح مع ذلك توزيع الزيادة ، باعتبار أنه يتم تكوينه بهدف تدعيم المركز المالى للشركة ، ومقابلة ما تتعرض له من خسائر عامه ، بالاضافة الى انها عبارة عن أرباح لا يجوز توزيعها - حيث تأخذ حكم رأس المال وتتدخل في الضمان العام للدائنين .

أما إذا كان ذلك الاحتياطي اختيارياً أو اتفاقياً فإنه يمثل ارباحاً أحتجزتها الشركة الى الأرباح وتوزيعها على المساهمين في سنة لاحقة إذا أجاز نظام الشركة الأساسي ذلك ، وبعد موافقة الجمعية العامة على ذلك .

على ذلك يتعين الإشارة الى ذلك في قائمة التوزيعات المقترحة عن الفترة المالية طبقاً للملحق ٣/ ب المرافقة للقرار الوزاري رقم ٥٠٣ لسنة ١٩٩٨ على النحو التالي : -

صافي الربح بعد ضريبة الدخل	x x	
(-) الخسائر المرحلة من العام الماضي	x x	
(+) احتياطات اختيارية محولة	x x	
صافي الربح القابل للتوزيع		xxx

٤- اجراء توزيعات من الزيادة غير الملائمة للمخصصات

إذا كانت المخصصات تعتبر عبئاً واجب الخصم من الإيرادات ، فإن ما يزيد عن تلك المخصصات يتعين ترحيله الى الاحتياطي العام ، على سبيل المثال فإنه ليس هناك ما يمنع من رد ما يزيد عن المخصص المناسب لأهلاك أى أصل من الأصول باعتبار أن مقدار الزيادة احتياطياً وليس مخصصاً - الى الأرباح القابلة للتوزيع .

على أنه يشترط عدم وجود ما يمنع من إجراء ذلك صراحة في النظام الأساسي للشركة ، كما يتعين على مراقب الحسابات أن يتحقق من كون المبلغ الذي تم رده احتياطياً فعلاً سواء أكان ظاهراً أو مستتراً ، كما أنه مأخوذ من الأرباح القابلة للتوزيع بالفعل ، حيث أنه لو لم تقم الشركة بتكوينه سابقاً كان من الممكن توزيعه على المساهمين .

وقد جرت أحكام القضاء مع ما سبق حيث قضت بأنه لا مانع من بعث الاحتياطي المستتر ، واستخدام ذلك الاحتياطي في الأوجه التي تستخدم فيها الاحتياطيات الايرادية عامة لانه مستقى اساساً من الأرباح ، وليس في مثل ذلك التصرف أى أضرار بمصالح الدائنين أو الغير .

٥- حكم الكوبونات التي يسقط حق أصحابها في المطالبة بها

تظهر الكوبونات التي لم تدفع الى مستحقيها ضمن الالتزامات بقائمة المركز المالى ، وفي حالة عدم دفع تلك الكوبونات حتى اعداد الميزانية فإن ذلك يكون مرجعه عدم توفير الشركة النقدية اللازمة لسداد ما تقرره الجمعية العامة من توزيعه ، وتسقط حق أصحاب الكوبونات في المطالبة بها بعد مضى فترة خمسة سنوات من تاريخ اعلان التوزيع .

ويؤكد ذلك ما جاء بنص المادة ١٧٧ من القانون رقم ١٥٧ لسنة ١٩٨١ المعدل بالقانون ١٨٧ لسنة ١٩٩٣ ، حيث تؤول الى الحكومة نهائياً جميع مبالغ الكوبونات التي يسقط حق أصحابها في المطالبة بها ، وذلك بعد مضى خمسة سنوات من تاريخ اعلان توزيع الكوبونات .

٦- مدى امكانية توزيع علاوة اصدار الأسهم والسندات

حيث يثور التساؤل عما إذا كانت علاوة اصدار الأسهم أو السندات ربحاً يمكن توزيعه ، وقد أجاب على ذلك نص المادة (٣١) من القانون رقم ١٢٩ لسنة ١٩٨١ ، حيث قضت على ضرورة تحويل علاوة اصدار الأسهم الى الاحتياطي القانونى ، ومن ثم تصبح تلك العلاوة غير جائزة للتوزيع نقداً ، وانما تضاف للاحتياطي القانونى وتستخدم في الأوجه المقررة له .

أما علاوة اصدار السندات فلم يفصح النص السابق على طريقة معالجتها ، ولكن يمكن الاجابة على ذلك بان تلك العلاوة تعتبر التزاماً على الشركة يتعين سداده خلال فترة قرض السندات وذلك كجزء من الفائدة الدورية المرتفعة التي تلتزم الشركة بسدادها لحملة السندات ، ومن هنا تعالج دفترياً بتوزيعها على سنوات القرض بنسبة ما تستفيد كل فترة من الأموال المقرضة وتخفيض العبء الحقيقي للفائدة تبعاً لذلك ، ومن ثم فهي لا تعد أرباحاً قابلة للتوزيع .

٣/٣/٦ دور وإجراءات مراقب الحسابات

ترتكز مسئولية مراقب الحسابات بخصوص توزيع الربح على ناحية قانونية وأخرى محاسبية ، فمراقب الحسابات يجب أن يتبع في عملية تحديد الربح المعايير المحاسبية المتعارف عليها بالاضافة الى أحكام القوانين والنظام الاساسى للشركة (القانون النظامى) ، ويمكن تحديد دور وإجراءات مراقب الحسابات المرتبطة بتوزيع الأرباح على النحو التالى : -

١- يجب على مراقب الحسابات أن يتحقق من التزام الشركة (لاقتراح مجلس الاداره وموافقة الجمعيه العامه) عند توزيع الربح بأحكام القانون ونصوص التشريع بالاضافة الى المواد التنظيمية التى يتضمنها النظام الأساسى للشركة (بالاضافة الى معايير المحاسبة المتعارف عليها حسب ما تقدم وعدم مخالفة الشركة لأى من تلك القواعد والمعايير .

٢- يتعين على مراقب الحسابات أن يطمئن دائماً الى احتفاظ الشركة برأس المال باعتباره الضمان العام للدائنين ، بحيث يتحقق من عدم اجراء أى توزيع منه على المساهمين فى شكل أرباح صورية .

٣- إذا ما رغبت الشركة فى توزيع ما حققته الشركة من أرباح رأسمالية ، يتعين على مراقب الحسابات فحص المركز المالى للشركة ، بهدف التحقق

من أن ذلك الربح يمثل فائض في صافي الأصول ، وانه قد تحقق فعلاً في صورة نقدية ، كما يتعين دراسة النظام الأساسي للشركة وما إذا يجيز توزيع ذلك الربح ، وإن ما يتبقى من بعد توزيع النسبة كاف لإعادة أصول الشركة الى ما كانت عليه أو شراء أصول جديدة ، فإذا ما أطمئن المراقب لذلك يجب أن يقرر مدى كفاية ما تبقى من ناتج بيع الأصل أو التعويض عنه لإعادة أصول الشركة الى ما كانت عليه .

٤- يجب أن يتحقق مراقب الحسابات أنه إذا ما كانت الأرباح الموزعة تتضمن أى أرباح سابقة أو مبالغ محولة من احتياطات ، وأنها تظهر بشكل واضح وتم عرضها والأفصاح عنها بالقوائم المالية .

٥- يجب على مراقب الحسابات أن يطمئن الى تغطية الشركة لما قد تكون قد تكبدته من خسائر مرحلة فترة أو فترات سابقة، قبل اعتماد توزيع ارباح عن السنة الحالية .

٦- يتعين على مراقب الحسابات أن يتأكد من المراجعة الحسابية والمستندية لتوزيعات الأرباح ، وفحص ما تم سداؤه بالكامل للمستحقين (سواء أكانوا مساهمين أو أعضاء مجلس إدارة أو عاملين ...) ، والتأكد من صرفها قبل حلول التقادم الخمسى ، وإذا ما لحق التقادم بعض تلك الكوبونات عليه أن يتحقق من توريد الشركة لتلك الكوبونات والتوزيعات التى سقط حق أصحابها فى المطالبة بها للتقادم الى الحكومة .

٧- تتضمن أهم إجراءات مراقب الحسابات للتحقق من صحة التوزيعات ما يلى :-

أ - التحقق من أن التوزيعات المدفوعة والمقترحة قد تم احتسابها بطريقة صحيحة .

ب- ان الاحتياطات الظاهرة بالميزانية قد تم احتسابها بطريقة سليمة ،
وانها متفقة مع القوانين المعمول بها والقانون النظامى للشركة .
ج- ان الاحتياطات قد تم اظهارها على أسس سليمة وثابتة وطبقاً لما هو
متبع فى الفترة السابقة .

وأنه قد استبعدت كافة المبالغ التى يجب تحميلها على قائمة الدخل قبل
اجراء التوزيعات (ضرائب الدخل على سبيل المثال) .
هـ- التأكد من التوزيعات قد تمت طبقاً لمحاضر الجمعية العامة ومجلس
الإدارة .

و- مراجعة التوزيعات التى لم يتم المطالبة .

م- اعداد بيان بالاحتياطات حيث يتم ايضاح أنواعها وطريقة تكوينها ،
والتحقق من عدم استخدام أية احتياطات الا بعد الحصول على الموافقة
اللازمة ، مع التأكد من تكوين الاحتياطات التى نص عليها القانون .

٨- تحقق مراقب الحسابات من أنه تم الافصاح عن بنود حقوق الملكية
بصورة منفصلة طبقاً لمعايير المحاسبة المصرية على النحو التالى :-

- أ- رأس المال المرخص به والمصدر والمدفوع .
- ب- رأس المال الغير مسدد والقيمة الاسمية للسهم .
- ج- حركة حساب رأس المال خلال الفترة الحالية .
- د- أرصدة وحركة الاحتياطات خلال الفترة المالية .
- هـ- ارباح اعادة التقييم .
- و- الأرباح المحتجزة .
- ز- الحقوق والقيود المفروضة على توزيعات الأرباح .

فهرس

رقم الصفحة	
١	مقدمة
	الفصل الأول
٦	المحاسبة عن الأصول الثابتة و أهلاكاتها طبقاً لمعايير المحاسبة المصرية ودور مراقب الحسابات
٩	١/١ طبيعة و أهمية الأصول الثابتة
١٢	٢/١ الاعتراف و أثبات الأصول الثابتة
١٦	٣/١ القياس الأول للأصول الثابتة
٢٤	٤/١ النفقات اللاحقة على الاقتناء
٢٦	٥/١ تحديد قيمة الأصول بعد القياس الأول
٣٣	٦/١ الأهلاك
٥٢	٧/١ أسترداد القيم الدفترية و معالجة الزيادة اللاحقة فى القيمة القابلة للأسترداد
٥٦	٨/١ تخريد الأصل و التصرف فيه
٥٩	٩/١ الإفصاح عن الأصول الثابتة و أهلاكاتها فى القوائم المالية
٦٣	١٠/١ دور و إجراءات مراقب الحسابات
	الفصل الثانى
٧٤	المحاسبة عن المخزون و دور و إجراءات مراقب الحسابات طبقاً لمعايير المحاسبة المصرية
٧٦	١/٢ تعريف و طبيعة و مكونات المخزون
٧٧	٢/٢ قياس قيمة المخزون
٨٢	٣/٢ حساب تكلفة المخزون
٨٧	٤/٢ صافى القيمة البيعية للمخزون
٨٩	٥/٢ تحميل المخزون على المصروفات
٩٠	٦/٢ الإفصاح عن المخزون
٩٣	٧/٢ دور و إجراءات مراقب الحسابات

الفصل الثالث

- ١٠٠ المحاسبة عن تكاليف البحوث و التطوير و دور و إجراءات
مراقب الحسابات فى ضوء معايير المحاسبة المصرية
١٠٢ ١/٣ تعريف و طبيعة و مكونات تكاليف البحوث و التطوير
١٠٦ ٢/٣ الاعتراف بتكاليف البحوث و التطوير
١٠٨ ٣/٣ استهلاك تكاليف التطوير
١١٠ ٤/٣ عدم جدوى تكاليف التطوير
١١١ ٥/٣ الإفصاح عن تكاليف البحوث و التطوير
١١٢ ٦/٣ دور و إجراءات مراقب الحسابات

الفصل الرابع

- ١١٦ المحاسبة عن الأيراد و دور و إجراءات مراقب الحسابات فى
ضوء معايير المحاسبة المصرية (الدولية)
١١٨ ١/٤ تعريف و طبيعة و مكونات الأيرادات
١٢١ ٢/٤ قياس الأيرادات
١٢٣ ٣/٤ الاعتراف بالأيراد و أثباته
١٣٤ ٤/٤ الإفصاح عن الأيرادات
١٣٦ ٥/٤ دور و إجراءات مراقب الحسابات

الفصل الخامس

- ١٤٢ المحاسبة عن تكلفة الاقتراض و دور و إجراءات مراقب
الحسابات فى ضوء معايير المحاسبة المصرية
١٤٤ ١/٥ تعريف و طبيعة و مكونات تكلفة الاقتراض
١٤٥ ٢/٥ الاعتراف و أثبات تكاليف الاقتراض
١٤٧ ٣/٥ تكاليف الاقتراض التى يمكن رسملتها
١٤٩ ٤/٥ بدء و تعليق الرسملة و التوقف عنها
١٥٢ ٥/٥ الإفصاح عن تكاليف الاقتراض فى القوائم المالية
١٥٢ ٦/٥ دور و إجراءات مراقب الحسابات

	الفصل السادس
١٥٦	مشكل القياس و التقييم المحاسبي لموضوعات لم تخصص لها معايير
	محاسبة مستقلة و دور و إجراءات مراقب الحسابات
١٥٧	١/٦ للمخصصات و الاحتياطات و دور مراقب الحسابات
١٨٢	٢/٦ المصروفات الأيرادية و الرأسمالية المؤجلة و دور مراقب الحسابات
٢٠٢	٣/٦ الأرباح القابلة للتوزيع و دور مراقب الحسابات

كتب أخرى للمؤلف

- (١) المراجعة المتقدمة .
- (٢) أساليب المحاسبة للمديرين .
- (٣) الضريبة على أرباح شركات الأستثمار .
- (٤) أرشادات المراجعة .
- (٥) إجراءات و اختبارات المراجعة .
- (٦) تخطيط عملية المراجعة .
- (٧) ضرائب الدخل بين التشريع الضريبي و التطبيق المحاسبى .
- (٨) تخطيط أرباح منشآت الأعمال بأستخدام الأساليب المتقدمة للمحاسبة الإدارية .
- (٩) أساليب المراجعة لمراقبى الحسابات و المحاسبين القانونيين .
- (١٠) الجوانب التشريعية و الممارسات المحاسبية للضريبة على أرباح المنشآت الفردية و شركات الأشخاص .
- (١١) الضريبة على أرباح شركات الأموال .
- (١٢) ضوابط و مسئوليات مهنة المراجعة و المحاسبة القانونية .
- (١٣) المحاسبة عن ضرائب المبيعات بين النظرية و التطبيق .
- (١٤) بحوث و دراسات فى تطوير و إصلاح نظم الضرائب فى مصر .
- (١٥) الجوانب التشريعية و الممارسات المحاسبية لضريبة الأيلولة .
- (١٦) الفحص الضريبي و المنازعات الضريبية فى محاسبة و ربط الضريبة الموحدة .
- (١٧) أعداد تقارير المراجعة و الفحص للقوائم المالية أو لأغراض خاصة .
- (١٨) المحاسبة عن حقوق الملكية فى شركات الأشخاص .
- (١٩) إجراءات المراجعة الخارجية للقوائم المالية .
- (٢٠) إجراءات المحاسبة القانونية لتكوين و تنظيم و أنقضاء الشركات المساهمة .
- (٢١) أعادة تنظيم مهنة المحاسبة و المراجعة فى مصر فى ضوء الأوضاع الراهنة و أفاق المستقبل .

(٢٢) المراحل المتكاملة لأداء عملية المراجعة بواسطة المحاسبين والمراجعين القانونيين .

(٢٣) معالجة متقدمة لإستخدام مراقبي الحسابات أساليب المعاينة الإحصائية وغير الإحصائية فى المراجعة .

(٢٤) الاتجاهات الحديثة فى المراجعة والرقابة على الحسابات .

(٢٥) أسس القياس والفحص الضريبي لأرباح تنظيمات الأعمال بين معايير المحاسبة والمراجعة والمتطلبات القانونية .

(٢٦) تحليل وتقييم الحوافز والأعفاءات الضريبية مع مدخل مقترح لقياس عوائدها وتكاليفها .

(٢٧) معايير المراجعة المهنية للرقابة على جودة أداء مراقبي الحسابات .

(٢٨) تخطيط الأرباح والأداء المالى المستقبلى لمنشآت الأعمال .

(٢٩) التحليل المالى للتقارير والقوائم المحاسبية .

(٣٠) الأصول المنهجية الحديثة لدراسات الجدوى المالية للإستثمار .

(٣١) المراجعة باستخدام التحليل الكمي ونظم دعم القرار .

(٣٢) المراجعة فى ضوء المعايير الدولية .

(٣٣) الأفضاح فى التقارير المالية لشركات المساهمة و دور و إجراءات مراقب الحسابات وفقاً لمعايير المحاسبة المصرية (الدولية) .

مشاكل القياس و التقييم الحاسبى

و دور و إجراءات مراقب الحسابات

وفقاً لمعايير المحاسبة المصرية و الدولية

جميع حقوق النشر و الطبع محفوظة للمؤلف و لا يجوز نشر أى جزء أو
أختزال مادته بطريقة الأسترجاع أو نقله على أى وجه أو بأى طريقة سواء كانت
الكترونية أو ميكانيكية أو تصوير أو بالتسجيل أو بخلاف ذلك الا بموافقة المؤلف على
هذا كتابة مقدماً الا فى حالات الأقتباس المحدود بغرض النقد أو التحليل مع حتمية
ذكر المصدر .

رقم الإيداع

٩٨/١٣٣٩٧

الترقيم الدولى

I.S.B.N

977-19-7025-9

حقوق الطبع محفوظة للمؤلف

د. أمين السيد أحمد لطفى

٣٦ ش شريف - القاهرة

